

Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla13tayl>



0037870

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M DUPLICATE 02

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLVI AD FINEM ANNI MDCCCCLX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXVI

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees* 1966

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29th April, 1966.

Ackd. "

Source From O.U.P.

Class

Cat. I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC dum supplementum tertium decimum instruebamus, in quo continentur nomina per quinquennium MCMLVI–MCMLX proposita, multae exsistebant novae nationes, multae nova sibi nomina vindicabant. Hoc in libro (quod dolendum) uni cuique nationi nomen sibi proprium non poteramus tribuere; verum promittimus nos continuo catalogum nomina nationum exhibentem ita recensuros et emendaturos, ut inter res humanas quamvis mobiles omnibus tamen hominibus pro nostra parte in posterum satisfaciamus.

Dominae M. I. Skan, huic labori per tot annos summo studio deditae, iterum gratias agimus; necnon adiutrici eius dominae J. Hawkins.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento duodecimo, notata sunt nomina quibus icones adiunctae sunt.

GEORGIUS TAYLOR

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense Martio A.S. MCMLXV.*

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS MDCCCCLVI—MDCCCCLX EDITA

COMPLECTENS

ABAREMA—ACANTHOPSIS

ABAREMA Pittier (Legumin.).

- kerrii (Gagnep.) Kosterm. *Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 2 (1956): Pithecellobium kerrii.*
- kiahii Kosterm. *l. c.* 5.—Penins. Mal.*
- nediana Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 8 (1958).—Borneo.*
- occultata (Gagnep.) Kosterm. *Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 3 (1956): Pithecellobium occultatum.*
- pellita (Gagnep.) Kosterm. *l. c.*: Pithecellobium pellitum.*
- poilanei Kosterm. *l. c.* 4.—Indo-China (Anam).*
- robinsonii (Gagnep.) Kosterm. *l. c.* 8: Pithecellobium robinsonii.
- tetraphylla (Gagnep.) Kosterm. *l. c.* 5: Pithecellobium tetraphyllum.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).

- chowii Hoo in *Acta Phytotax. Sin.* i. 197 (1951).—China (Fokien).*

ABIES Mill. (Pinac.).

- pinsapo Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
- × sibirico-nephrolepis Takenouchi & J. J. Chien in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 153 (1957).—China (Chihli).

ABILDGAARDIA Vahl (Cyperac.).

- triflora (L.) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 135 (1959): Cyperus triflorus.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

- bella Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 15 (1958).—Venez.*
- ciliata Maguire & Wurdack, *l. c.* 17.—Venez.*
- ebracteata Maguire & Wurdack, *l. c.*—Venez.*
- egleri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 258 (1960).—Bras. (Pará).
- gleasoniana Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. 820 (1957): A. rigida (Malme) Steyer.
- glomerata Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 14 (1958).—Venez.*
- linearifolia Maguire, *l. c.*—Venez.*
- paniculata Maguire, *l. c.* 10.—Venez.*
- uniflora Maguire, *l. c.* 12.—Venez.*

ABRUS Adans. (Legumin.).

- diversifoliolatus Bretel. in *Blumea*, x. 610 (1960): A. acutifolius R. Viguier.*

ABUTA Aubl. (Menisperm.).

- ecuadorensis Moldenke in *Phytologia*, vi. 322 (1958).—Ecuador.

ABUTILON Mill. (Malvac.).

- anglosomaliae Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 533 (1959): A. molle Baker.
- peruvianum (Lam.) Kearney in *Leaflet West. Bot.* viii. 214 (1958): Sida peruviana.

ACACHMENA H. P. Fuchs in Taxon, ix. 55 (1960):

- Syreniopsis H. P. Fuchs (Crucif.).
- cuspidata (M. Bieb.) H. P. Fuchs, *l. c.*: Cheiranthus cuspidatus.

ACACHMENA:—

- krynensis (Lavrenko) H. P. Fuchs in *Taxon*, ix. 55 (1960): Erysimum krynense.

ACACIA Mill. (Legumin.).

- adenocalyx Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 115 (1957).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
- ancistroclada Brenan in *Kew Bull.* 1958, 412 (1959).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- bullockii Brenan, *l. c.* 1957, 77 (1957).—Tanganyika Terr.*
- calicicola N. Forde & Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 153 (1958).—Austral. (N. Territory; S. Austral.; N. S. Wales).*
- ciliolata Brenan & Exell in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 288 (1956), in adnot.—Angola; Congo Belg.
- elator Brenan in *Kew Bull.* 1957, 94 (1957).—Kenya Col.
- enterocarpa R. V. Smith in *Vict. Nat.* lxxiii. 171 (1957).—Austral. (Victoria).
- eriocarpa Brenan in *Kew Bull.* 1957, 360 (1958).—S. Rhodesia.
- erythrophloea Brenan, *l. c.* 1957, 76 (1957).—Tanganyika Terr.
- frigescens J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 158 (1957).—Austral. (Victoria).
- grayana J. H. Willis, *l. c.* 155.—Austral. (Victoria).
- leucospira Brenan in *Kew Bull.* 1958, 407 (1959).—Somalia.
- linearifolia A. Cunn. ex Maiden & Blakely in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lx. 177 (1927): A. adunca Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, v. 116 (1911), non A. Cunn. ex G. Don.
- mbuluensis Brenan in *Kew Bull.* 1957, 79 (1957).—Tanganyika Terr.
- monticola Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 125 (1957).—Afr. trop.
- montis-usti Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 270 (1957).—Afr. austr.-occ.*
- mountfordae Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 233 (1958).—Austral. (N. Territory).*
- nano-dealbata J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 154 (1957).—Austral. (Victoria).
- parviflora Little in *Phytologia*, vi. 506 (1959): A. micrantha Benth.
- parvipinnula Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 249 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
- robynsiana Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 268 (1957).—Afr. austr.-occ.*
- schweinfurthii Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 128 (1957).—Afr. trop.
- silvestris Tindale in *Vict. Nat.* lxxiii. 162 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- tanganyikensis Brenan in *Kew Bull.* 1956, 195 (1956).—Tanganyika Terr.
- taylori Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 139 (1957).—Tanganyika Terr.

ACACIA:—

- trachyphloia Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 248 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
- turnbulliana Brenan in *Kew Bull.* 1957, 370 (1958).—Kenya Col.
- ulicifolia (Salisb.) Court in *Vict. Nat.* lxxiii. 173 (1957): Mimosa ulicifolia.
- yirkallensis Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 232 (1958).—Austral. (N. Territory).*

ACAENA L. (Rosac.).

- macrostemon Hook. f. *Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* ii. 269 (1847), in adnot.—Chile.
- pallida (T. Kirk) J. W. Dawson in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 23 (1960): A. novae-zelandiae var. pallida.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

- erecta P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 170 (1958).—Mexico.
- trilaciniata P. G. Wilson, *l. c.*—Mexico.

ACANTHOCALYX (DC.) Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 9, x. 199, 200 (1909), in obs. DIPSACACEAE.

[MORINA sect. ACANTHOCALYX DC.]

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

- fedorovii Tamamsch. & Mirzojeva in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 184 (1955), reimpr.—Transcaucas.
- nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 133 (1956).—Afghan.
- vedicum Mirzojeva in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 183 (1955), reimpr.—Armen.*

ACANTHOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diag. Austro-echinocact. 290 (1957). CACTACEAE.

- euanthema (Backeb.) Y. Ito, *l. c.* 131: Lobivia euanthema.*
- haagei (Fric & Schelle ex Werderm.) Y. Ito, *l. c.*: Rebutia haagei.*
- incuiensis (Rauh & Backeb.) Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 478 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Lobivia incuiensis.

ACANTHOPETALUS Y. Ito, Expl. Diag. Austro-echinocact. 292 (1957). CACTACEAE.

- mirabilis (Speg.) Y. Ito, *l. c.* 143: Echinopsis mirabilis.*

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- aphanthum K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 174 (1957).—Afghan.
- fissicalyx K. H. Rechinger, *l. c.*—Afghan.
- heterophyllum K. H. Rechinger, *l. c.* 173.—Afghan.
- kandaharicum Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 168 (1956).—Afghan.
- pachystegium K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
- polyrhapium K. H. Rechinger, *l. c.*—Afghan.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).

- spathularis (Nees) Schinz in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxi. 201 (1890): Acanthodium spathulare.

ACANTHOTRICHILIA (Urb.) O. F. Cook & Collins in Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 65, 258, in obs. (1903). *MELIACEAE*.

[TRICHILIA sect. ACANTHOTRICHILIA Urb.]
triacantha (Urb.) O. F. Cook & Collins, l. c.: Trichilia triacantha.

ACCA Berg (Myrtac.).

lanuginosa (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh in Taxon, v. 136 (1956): Psidium lanuginosum. macrostema (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh, l. c.: Psidium macrostema.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

brevipes Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1013 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).

johnewardianum Metcalf; Ling in Acta Phytotax.

Sin. i. 203 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).

laikuanii Ling, l. c. 201.—China (Fokien).*

miaotaiense Tsoong in Kew Bull. 1954, 83 (1954)

(sphalm. miaotense); vide Tsoong in Acta Phytotax. Sin. iii. 415 (1955), in adnot.—China

(Shensi).

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).

viridiflora (Rafin.) Eaton, Man., ed. 5, 90 (1829);

Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S. & Canada,

iii. 14 (1898): Asclepias viridiflora.

ACETOSA Mill. (Polygonac.).

alpestris (Scop.) A. Löve in Acta Hort. Gotoburg.

xx. 189 (1956): Lapathum alpestre.

ACHILLEA L. (Compos.).

alexandri-borzeae Prodan in Bul. Acad. Agron.

Cluj, Mem. 2 (Achil. Român.) 26 (1931).—

Ruman.*

amanica K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,

andra ser., v. 442 (1960).—As. Min. (Amanus).

× barthiana Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem.

2 (Achil. Român.) 44 (1931).—Ruman.

× bichigeani Prodan, l. c. 32.—Ruman.

biebersteinii Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst.

Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 361 (1959): A.

micrantha Willd. (1804).

× borzeae Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem. 2

(Achil. Român.) 44 (1931).—Ruman.

× dragomanii Prodan, l. c. No. 1, 50 (1930); cf.

Prodan, l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 30 (1931).—

Bulgar.

× joannis Prodan, l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 36

(1931).—Ruman.

× nyaradyana Prodan, l. c. 22.—Ruman.*

× roseo-alba Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. cvi. 368

(1959).—Ital.

× rozaliae Prodan in Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem. 2

(Achil. Român.) 26 (1931).—Ruman.; Bulgar.*

× serbani Prodan, l. c. 30.—Bulgar.*

stojanoffii Prodan, l. c. No. 1, 48 (1930); cf. Prodan,

l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 29 (1931)*.—

Bulgar.

ACHLYPHILA Maguire & Wurdack in Mem. N. Y.

Bot. Gard. x. No. 2, 12 (1960). *XYRIDACEAE*.

disticha Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).

avinoides (Honda) Chang in T. N. Liou, Claves Pl.

Chin. Bor.-Or. 486 (1959): Stipa avenoides.*

chingii (Hitchcock) Keng, Claves Gen. & Spec.

Gramin. Sinic. 213 (1957): Stipa chingii.

effusum (Maxim.) Chang in T. N. Liou, Claves Pl.

Chin. Bor.-Or. 486 (1959): Stipa sibirica var.

effusa.*

extremiorientale (Hara) Keng, Claves Gen. & Spec.

Gramin. Sinic. 212 (1957): Stipa extremorien-

talis.

hookeri (Stapf) Keng, l. c. 213: Stipa hookeri.

inebrians (Hance) Keng, l. c.: Stipa inebrians.

pappiforme (Keng) Keng, l. c.: Stipa pappiformis.

pubicalyx (Ohwi) Keng, l. c. 212: Stipa pubicalyx.

purpurascens (Hitchcock) Keng, l. c. 213: Stipa

purpurascens.

sibiricum (L.) Keng, l. c. 212: Avena sibirica.

ACHNOPOGON Maguire, Steyerl. & Wurdack in

Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 437 (1957). *COM-*

POSITAE.

virgatus Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c. 438.—

Venez.

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).

venefici C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc.

Queensl. xxxviii. 254 (1927) (sphalm. benefici);

vide Vink in Nova Guinea, n. s., viii. 127 (1957).

—N. Guin.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).

avicularis (E. Mey. ex Moq.) Cooke & C. H.

Wright in Dyer, Fl. Cap. v. 1. 430 (1910):

Achyranthes avicularis.

leptostachya (E. Mey. ex Meissn.) Baker & C. B.

Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. 1. 66 (1909):

Achyranthes leptostachya.

ACINOS Mill. (Labiata.).

baumgartenii (Simonkai) Klovov in Fl. RSS Ucr.

ix. 273 (1960): Melissa baumgartenii.

eglandulosus Klovov, l. c. 661.—Rossia (Ukraine).*

granatensis (Boiss. & Reut.) Pereda Saez, Compl.

Cat. Florist. Prov. Santander, 5 (1960): Cala-

mintha granatensis.

infectus Klovov in Fl. RSS Ucr. ix. 663 (1960).—

Tauria.*

schizodontus Klovov, l. c.—Tauria.*

subcrispus Klovov, l. c. 662.—Rossia (Ukraine).*

ACIOA Aubl. (Rosac.).

dawei Mendes in Mem. Junta Invest. Ultram.,

Lisboa, Sér. 2, No. 19, 11 (1960).—Angola.*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

anomala Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.,

Bot., No. 8, 8 (1958).—Bras. (Amaz.).*

ferreirana Brade, l. c. 10.—Bras. (Amaz.).*

spiritusanctensis Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio

de Janeiro, xvi. 11 (1959).—Bras. (Espírito

Santo).*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

aurea W. R. B. Oliv. in Trans. Roy. Soc. N. Z.

lxxxiv. 15 (1956).—N. Zel.*

dissecta (T. Kirk) W. R. B. Oliv. l. c. 9: Ligus-

ticum dissectum.

ferox W. R. B. Oliv. l. c. 17.—N. Zel.*

flexuosa W. R. B. Oliv. l. c. 6.—N. Zel.*

glaucescens W. R. B. Oliv. l. c. 13.—N. Zel.*

gracilis W. R. B. Oliv. l. c. 10.—N. Zel.*

horrida W. R. B. Oliv. l. c. 17.—N. Zel.*

inermis W. R. B. Oliv. l. c. 14.—N. Zel.*

latibracteata W. R. B. Oliv. l. c. 15.—N. Zel.*

subflabellata W. R. B. Oliv. l. c. 12.—N. Zel.*

takahea W. R. B. Oliv. l. c. 13.—N. Zel.

verticillata W. R. B. Oliv. l. c. 6.—N. Zel.*

ACMENA DC. (Myrtac.).

graveolens (F. M. Bailey) L. S. Smith in Proc. Roy.

Soc. Queensl. lxxvii. 34 (1956): Cryptocarya

graveolens.

ACMENOSPERMA Kausel in Arkiv Bot., Stockh.,

andra ser., iii. 609 (1957). *MYRTACEAE*.

claviflorum (Roxb.) Kausel, l. c.: Eugenia clavi-

flora.*

ACNIDE Mitch. Diss. Bot. & Zool. 45 (1769).

AMARANTHACEAE.

ACNISTUS Schott (Solanac.).

cornifolius (H. B. & K.) A. T. Hunziker in Bol.

Acad. Nac. Cienc., Córdoba, xli. 237 (1960):

Lycium cornifolium.

gesnerioides (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c.:

Lycium gesnerioides.

horridus (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c.:

Lycium horridum.

lindenianus (Miers) A. T. Hunziker, l. c. 238:

Poecilochroma lindenianum.

loxensis (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c. 237:

Lycium loxense.

quitoensis (Hook.) A. T. Hunziker, l. c. 238:

Lycium quitense.

ACOELORHAPHE H. Wendl. in Bot. Zeit. xxxvii.

148 (1879), in clavi (Acoelorrhaphe); Becc. in

Webbia, ii. 107 (1907), descr. *PALMAE*.

ACONITELLA Spach, Hist. Nat. Vég., Phanérog.,

vii. 358 (1839). *RANUNCULACEAE*.

delphinoides Spach, l. c. 359: Delphinium aconiti

L.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

× aberratum G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl.

Popul. Roman. ii. 681 (1953).—Ruman.

ACONITUM :—

× abnorme G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul.

Roman. ii. 685 (1953).—Ruman.

axilliflorum Vorosh. in Ind. Sem. Inst. Exper. Pl.

Offic. URSS, 31 (1941); cf. Botsch. in Not. Syst.

Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 623

(1959).—Sibir. or.-extr.

birobidshanicum Vorosh. l. c.*; cf. Botsch. l. c.—

Sibir. or.-extr.

dasytrichum (Degen & G. Gayer) G. Grințescu in

Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ii. 679 (1953):

A. ranunculifolium f. dasytrichum.

erronatum G. Grințescu, l. c. 681.—Transylv.

formosanum Tamura in Acta Phytotax. & Geobot.,

Kyoto, xviii. 64 (1959).—Formosa.

gracile (Reichb.) Reichb. ex G. Gayer in Magyar

Bot. Lap. viii. 201 (1909), cum descr. lat.: A.

cammarum var. gracile.

hosteanum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw.

iv. 49 (1853); cf. G. Grințescu in Săvul. Fl.

Reipubl. Popul. Roman. ii. 499 (1953).—Ruman.

kojimaie Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,

xviii. 64 (1959).—Formosa.

lamarckii Reichb. ex Spreng. Syst. Veg. ii. 620

(1825); Reichb. Ill. Sp. Acon. t. 55 (1827)

(lamarckii).—Pyren.

leucostomum Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard.

Acad. Sci. URSS, No. 11, 62 (1952), reimpr.—

Songaria (Alatau).

luteum Léveillé & Vaniot in Bull. Géogr. Bot. xi.

46 (1902), in adnot.—China (Kweichow).

misaoanum Tamura & Namba in Acta Phytotax.

& Geobot., Kyoto, xviii. 69 (1959).—Japon.

× patentipilum (G. Gayer) G. Grințescu in Săvul. Fl.

Reipubl. Popul. Roman. ii. 509 (1953): A. paten-

tipilum.

pekinense Vorosh. in Seed List State Bot. Gard.

Acad. Sci. URSS, v. 9 (1950); cf. Botsch. in Not.

Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 624

(1959).—China (Chihli).

popovii Steinb. & Schischk. in Popov, Fl. Centr.

Sibir. i. 244 (1957): A. sajanense Popov [ubi?].

reclinatum A. Gray in Amer. Journ. Sci. & Arts,

xlii. 34 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).

× setiferum G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul.

Roman. ii. 681 (1953).—Ruman.

× setosum G. Grințescu, l. c.—Ruman.

× simonkaianum (G. Gayer) G. Grințescu, l. c. 509:

A. simonkaianum.

× sturiense G. Grințescu, l. c. 681.—Ruman.

subvillosum Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard.

Acad. Sci. URSS, No. 38, 50 (1960).—Sibir.

marit.; Kamchatka.

velutinum (Reichb.) G. Grințescu in Săvul. Fl.

Reipubl. Popul. Roman. ii. 503 (1953): A. lasio-

stomum f. velutinum.

weileri Gilli in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 305 (1957).

—Mont. Karakoram.

wilsonii Stapf ex Mottet in Rev. Hort. lxxxii. 222

(1910).—China.

yamazakii Tamura & Namba in Acta Phytotax. &

Geobot., Kyoto, xviii. 70 (1959).—Japon.

ACONOGONUM (Meissn.) Reichb. Handb. Nat.

Pflanzensyst. 236 (1837). *POLYGONACEAE*.

[*POLYGONUM* sect. *ACONOGONUM* Meissn.]

ACOSMIA Benth. ex G. Don, Gen. Syst. i. 448

ACROCEPHALUS:—

vandenbrandei Duvern. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 226 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

seyrigii A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 213 (1959).—Madag.

ACRODON N. E. Brown (Aizoac.).

parvifolius du Plessis in L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 386 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSANTHES Eckl. & Zeyh. (Aizoac.).

microphylla Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 26 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSYNANTHUS Urb. (Rubiace.).

jamaicensis Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb. xxxix. 101 (1958).—Jamaica.

ACROTOME Benth. (Labiata.).

fleckii (Gürke) Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 360 (1957): Leucas fleckii.

ACROTRICHE R. Br. (Epacridac.).

halmaturina Paterson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxv. 90 (1960).—S. Austral.*
rigida Paterson, l. c. 82.—Austral. (N. S. Wales).*

ACURA Hill, Veg. Syst. v. (8vo.) 95 (1763); et l. c. v. (fol. max.) 52 (1772). **DIPSACACEAE.****ADANSONIA** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

perrieri Capuron in Not. Syst., Paris, xvi. 66 (1960).—Madag.*

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

duidae (Gleason) Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 108 (1958): Meriania duidae.
fruticosa Wurdack, l. c.—Venez.
marginata Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 8, 14 (1958).—Bras. (Amaz.).*
rachidotricha Brade, l. c. 12.—Bras. (Amaz.).*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

huillensis (Welw.) A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 83 (1958): Machadonia huillensis.
tisserantii A. & R. Fernandes, l. c.—Angola.*

ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. (Bignoniace.).

elegans (Vell.) K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 111b. 214 (1894): Bignonia elegans.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

decorticans Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.
grandiflorus Boiss. l. c., in obs.: A. telonensis.

ADENOGRAMMA Reichb. (Aizoac.).

teretifolia (Thunb.) Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxiii. 13 (1957): Pharnaceum teretifolium.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

jacutica Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 470 (1957).—Sibir. (Jacutia).

ADENOSTEMMA J. R. & G. Forst. (Compos.).

pakaraimae Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 366 (1957).—Guiana Brit.

ADESMIA DC. (Legumin.).

atuelensis Burkart in Darwiniana, xii. 108 (1960).—Argent.*
aurantiaca (Dusen) Burkart, l. c. 131: A. pumila var. aurentiaca.
brevivexillata Burkart, l. c. 98.—Chile.*
cordobensis Burkart, l. c. 84.—Argent.*
horridiuscula Burkart in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 389 (1958), in adnot.—Argent.; Boliv.
minor (Hook. & Arn.) Burkart in Darwiniana, xii. 131 (1960): A. horrida var. minor.
neuquenensis Burkart, l. c. 91.—Argent.*
quadripinnata (Hicken) Burkart, l. c. 131: A. oligophylla var. quadripinnata.
sandwithii Burkart, l. c. 93.—Argent.*
sanjuanensis Burkart, l. c. 128.—Argent.*
tucumanensis Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 230 (1957).—Argent.*

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

alveolatus Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxviii. 183 (1956).—Namaqualand.*

ADROMISCHUS:—

antidorcadum Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 61 (1938), sphalm. anticordatum; et in Cact. Journ. Brit. vii. 19 (1938), sphalm. antidorcadum; et in Fedde, Repert. xlvii. 2 (1939), sphalm. antidorcadum; Ind. Kew., Suppl. 10, 5 (1947), sphalm. antidorcadum et anticordatus; vide Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 310 (1960).—Namaqualand.
bicolor Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blosianus Hutchison, l. c. 35.—Namaqualand.*
fragilis Hutchison, l. c. xxxi. 167 (1959).—Namaqualand.*
geyeri Hutchison, l. c. xxxii. 89 (1960).—Afr. austr.-occ.*
hallii Hutchison, l. c. xxviii. 144 (1956).—Namaqualand.*
liebenbergii Hutchison, l. c. xxxi. 81 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
maximus Hutchison, l. c. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pauciflorus Hutchison, l. c. xxxii. 63 (1960).—Namaqualand.*
pulchellus Hutchison, l. c. xxxi. 118 (1959).—Namaqualand.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

abbreviata L. B. Smith in Phytologia, vi. 434 (1959).—Ecuador.*
aripensis (N. E. Brown) Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 316 (1958), in adnot.: Gravisia aripensis.
basi-lateralis (Lem.) L. B. Smith in Phytologia, vii. 109 (1960): Disteganthus basi-lateralis.
campanulata L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 316 (1957).—Guiana Brit.*
downsiana Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 316 (1958).—Trinidad.*
egleriana L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*
lasseri L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. iii. 43 (1953);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Venez.
politii L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 318 (1957).—Venez.
strobilacea L. B. Smith in Phytologia, vi. 435 (1959).—Ecuador.*

AEGILOPS L. (Gramin.).

peregrina (Hackel) Melderis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 71 (1960): Triticum peregrinum.
recta (Zhuk.) Chennav. in Acta Hort. Gotoburg. xxiii. 165 (1960): A. triaristata subsp. recta.
vavilovii (Zhuk.) Chennav. l. c. 167: A. crassa subsp. vavilovii.

×AEGILOTRICUM Wagner ex Tschermak in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. 113 (1926); Maire, Fl. Afr. Nord (Encycl. Biol. xlviii.) iii. 370 (1955): **Aegilotriticum** P. Fourn. (Gramin.).**AEGLE** Corrêa ex Koenig in Roxb. Pl. Coast Corom. ii. 23 (1798). **RUTACEAE.**

marmelos (L.) Corrêa ex Roxb. l. c.: Crateva marmelos.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

longispicatus Parsa, Fl. Iran, v. 700 (1951).—Persia.*

AEOLANTHUS Mart. (Labiata.).

neglectus Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 310 (1957).—Afr. austr.-occ.
stormsioides Stopp in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 313 (1958).—Congo Belg.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

vestitum Svent. Addit. Fl. Canar. i. 13 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).*

ÆERANTHES Lindl. (Orchidac.).

albiflora Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris, xvi. 205 (1960).—Madag.*
ambrensis Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c. 209.—Madag.*
carnosa Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.—Madag.*
denticulata Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c. 207.—Madag.*
neoperrieri Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c. 212.—Madag.*
orophila Toill.-Gen. in Natur. Malgache, x. 19 (1959).—Madag.*

ÆERANTHES:—

orthopoda Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris, xvi. 212 (1960).—Madag.*

ÆERIDES Lour. (Orchidac.).

uniflora (Lindl.) Summerhayes in Kew Bull. 1955, 588 (1956): Mesoclastes uniflora.

ÆÉROPE (Endl.) Reichb. Nomencl. 171, No. 6618 (1841). **RHIZOPHORACEAE.**

[RHIZOPHORA sect. ÆÉROPE Endl.]

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

batekensis J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 141 (1959).—Congo Belg.
bradei Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 51 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*
deightonii Hepper in Kew Bull. 1956, 124 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone.*
neglecta Hepper, l. c. 122.—N. Nigeria.*
vogelii Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 48 (1959): A. podocarpa var. β . Vogel.

AESCULUS L. (Hippocastanac.; Sapindac., Gen. Pl.).

× dallimorei Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxxii. 422 (1956).—Hort.
lutea Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87, ii. 187 (1790); cf. Li in Journ. Wash. Acad. Sci. xlvii. 2 (1957).—U.S.A. (N.E. States).
pavia Castigl. l. c.; cf. Li, l. c.—U.S.A. (N.E. States).

ÆTHEOPAPPUS Cass. in Dict. Sci. Nat. l. 250 (1827); et l. c. li. 53 (1827). **COMPOSITAE.**

caucasicus Sosn. in Fl. Georgiae, viii. 550 (1952);* et in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 14 (1953).—Caucas. (Georgia).
pulcherrimus (Willd.) Cass. in Dict. Sci. Nat. li. 54 (1827): Centaurea pulcherrima.
pyrrhoblepharus (Boiss.) Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 14 (1953): Centaurea pyrrhoblephara.
raddeanus (Trautv.) Sosn. ex Grossheim, Opr. Rast. Kauk. 493 (1949); cf. Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 15 (1953): Centaurea raddeana.
vvedenskii (Sosn.) Sosn. in Fl. Georgiae, viii. 550 (1952): Psephellus vvedenskii.

ÆTHIONEMA R. Br. (Crucif.).

warleyense C. K. Schneider ex Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver., No. 21, 92 (1959), reimpr.—Cult.

AFRARDISIA Mez (Myrsinac.).

comosa de Wit in Blumea, Suppl. 4, 248 (1958).—Gabon.*

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).

cerasifera (Welw.) Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 281 (1957): Sapota cerasifera.
disaco (Hiern) Aubrév. l. c.: Chrysophyllum disaco.
usambarensis (Engl.) Aubrév. l. c.: Sersalisia usambarensis.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

aborensis Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 111 (1960).—Ind. or. (Assam).
affinis (Griff.) Airy Shaw, l. c. 1958, 473 (1959): Thibaudia affinis.
atrosanguinea Airy Shaw, l. c. 494.—Ind. or. (Assam).
desmogyne King & Prain in Journ. As. Soc. Beng., n. s., lxvii. ii. 298 (1898), in obs., nomen provis.: Desmogyne neriifolia.
dispar Airy Shaw in Kew Bull. 1958, 481 (1959).—Burma.
fasciculiflora Airy Shaw, l. c. 507.—Burma super.
haemantha Airy Shaw, l. c. 470.—Burma super.
helenae (F. Muell.) F. Muell. ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxx. 99 (1939): Vaccinium helenae.
hillii Brandis, Indian Trees, 404 (1906).—Burma.
inopinata Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 229 (1960).—Burma.
kingdonis Airy Shaw, l. c. 1958, 489 (1959).—Burma.
leptantha Airy Shaw, l. c. 483.—Burma; Tibet.
neo-caledonica Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxi. 178 (1959).—N. Caled.
pachyacme Airy Shaw in Kew Bull. 1958, 508 (1959).—Burma.

AGAPETES:—

- praestigiosa *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 495 (1959).—Ind. or. (Assam).
 pyrolifolia *Airy Shaw, l. c.* 487.—Burma; Tibet.
 racemosa *Watt ex Kanjilal & Das, Fl. Assam*, iii. 139 (1939), sine descr. lat.—Ind. or. (Assam).
 refracta *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 496 (1959).—Ind. or. (Assam).
 spissiformis *Airy Shaw, l. c.* 509.—Burma super.
 subvinacea *Airy Shaw, l. c.* 500.—Burma super.
 toppinii *Airy Shaw, l. c.* xiv. 110 (1960).—Burma super.
 trianguli *Airy Shaw, l. c.* 1958, 510 (1959).—Burma super.
 vitis-idaea *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 1, 4 (1960).—N. Guin.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

- guengola *Gentry in Brittonia*, xii. 98 (1960).—Mexico.*

AGELAEA Soland. (Connarac.).

- insignis (Schellenb.) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 505 (1958); *Hemiandra insignis*.
 macrophylla (Zoll.) *Leenh. l. c.* 502; *Erythrostigma macrophyllum*.*

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- dasyclada *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 21 (1955).—China (Hainan; Yunnan).
 tsangii *Merrill; How & T. C. Chen, l. c.* 24, descr. emend. et ampl.—China (Hainan).

AGONANDRA Miers ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 1. 349 (1862). **OPILIACEAE.**

- AGRIMONIOIDES** Wolf, Gen. Pl. 105 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939): *Aremonia* Neck. (Rosac.).
 stenantha *Schwarz, l. c.*: *Aremonia agrimonoides*.

× AGROELYMUS G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

- hirtiflorus (*Hitchcock*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 1148 (1959): *Elymus hirtiflorus*.
× AGROPOGON P. Fourn. (Gramin.).

- hondoensis (*Ohwi*) *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 11 (1958): *Polypogon hondoensis*.
AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).

- aemulans (*Nevski*) *Kusnez. in Opr. Zlak. Kazakhst.* 87 (1948); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 300 (1956): *Aneurolepidium aemulans*.
 afghanicum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Afghan.

- argenteum (*Nevski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 296 (1956), in obs.: *Elytrigia argentea*.
 borianum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).

- ciliare (*Trin.*) *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, vii. (Pl. David.) 151 (1884): *Triticum ciliare*.

- cristatiforme *Sarkar in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 333 (1956).—Hort.

- duthiei *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Himal. occ.

- himalayanum (*Nevski*) *Melderis, l. c.* 662: *Roegneria himalayana*.
 hirsutum (*Bertol.*) *Skalický & V. Jirásek in Preslia*, xxxi. 48 (1959), in obs.: *Hordeum hirsutum*.

- × interjacens *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 691 (1960).—Ind. or.

- kuramense *Melderis, l. c.*—Afghan.

- lemanense *Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne, i. (Encycl. Biogéogr. & Écol. xi.)* 111 (1956), sine descr. lat.—Gallia.

- lenense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 3 (1957).—Sibir. (Irkutsk).

- × nothum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Mont. Karakoram.

- pallidissimum *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 8 (1957).—Reg. Baikal.

- pamiricum *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Pamir.

- pendulinum (*Nevski*) *Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 113 (1957), in obs.: *Roegneria pendulina*.

AGROPYRON:—

- peschkovae (*Popov*) *Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 115 (1957): *Roegneria peschkovae* *Popov* [ubi?].
 russellii *Melderis in Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 694 (1960).—Mont. Karakoram.
 sikkimense *Melderis, l. c.*—Ind. or. (Sikkim).
 spurium *Melderis, l. c.* 695.—Mont. Karakoram.
 stewartii *Melderis, l. c.*—Kashmir.
 tibeticum *Melderis, l. c.* 696.—Tibet.
 × wallii *Connor in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 747 (1957).—N. Zel.

AGROSTEMMA L. (Caryophyllac.).

- macrosperrum *Levina in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* ii. 30 (1939); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 316 (1957).—Cult.

AGROSTIS L. (Gramin.).

- burmanica *Bor in Kew Bull.* 1957, 416 (1958).—Burma.

- debilis (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 387 (1960): *Calamagrostis debilis*.

- griffithiana (*Hook. f.*) *Bor, l. c.*: *Calamagrostis griffithiana*.

- humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 339 (1960).—Madag.

- mackliniae *Bor in Kew Bull.* 1957, 417 (1958).—Burma.

- pamirica *Ovczinn. in Fl. Tadzhikist.* i. 506 (1957).—Pamir or.

- schmidii (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 389 (1960): *Calamagrostis schmidii*.

- stewartii *Bor in Kew Bull.* 1956, 255 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).

- tibetica de Miré & Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 137 (1959).—Reg. Sahar.*

- triaristata (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 391 (1960): *Deyeuxia triaristata*.

- tsiafajavonensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 339 (1960).—Madag.

- tsitondroensis *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 136 (1956).—Madag.

AILUROSCHIA Stev. (Legumin.).

- testiculata (*Pall.*) *Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. 11. 152 (1856), in obs.: [*Astragalus testiculatus*].

AINSLIAEA DC. (Compos.).

- × hybrida *Sugimoto in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 63 (1957).—Japon. (Ins. Yakushima).

AIZOANTHEMUM Dinter ex Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 343 (1957). **AIZOACEAE.**

- dinteri (*Schinz*) *Friedrich, l. c.* 344: *Aizoön dinteri*.*

- galenioides (*Fenzl ex Sond.*) *Friedrich, l. c.*: *Aizoön galenioides*.*

- membrum-connectens *Dinter ex Friedrich, l. c.* 345.—Afr. austr.-occ.*

- mossamedense (*Welw. ex Oliv.*) *Friedrich, l. c.* iii. 567 (1960): *Aizoön mossamedense*.

AIZOÖN L. (Aizoac.).

- giessii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 613 (1960).—Afr. austr.-occ.*

- membrum-connectens (*Dinter ex Friedrich*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 46 (1958): *Aizoanthemum membrum-connectens*.

- schellenbergii *Adamson, l. c.* 39: *A. fruticosum Schellenb.*

AJUGA L. (Labiata.).

- elatiar *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*

- occidentalis *Braun-Blanquet in Agron. Lusit.* xviii. 89 (1956).—Lusitan.*

- rechingeri *Bilik in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 347 (1960).—Syria.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

- laui *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).

- papuana (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 24 (1876): *Pithecellobium papuanum*.

- sessilis (*Scheff.*) *F. Muell. l. c.*: *Pithecellobium sessile*.

ALBUCA L. (Liliac.).

- aperta *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1314 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ALBUCA:—

- crudenii *Archibald in Bothalia*, vi. 542 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 septentrionalis *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 82 (1957).—Afr. Gall. Centr.

ALCEA Mill. (Malvac.).

- abchazica *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 39 (1949).—Caucas. (Abchasia; Adzharia).

- excubita *Iljin, l. c.* 43.—Caucas. (Adzharia).

- grossheimii *Iljin, l. c.* 40.—Armen.

- kusjariensis (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.* 38, cum descr. lat.: *Althaea kusariensis*.

- lenkoranica *Iljin, l. c.* 40.—Transcaucas. (Azerbaijan); Irania.

- nikitinii *Iljin in Fl. Turkmen.* v. 108 (1951).—Transcasp.

- popovii *Iljin, l. c.* 103.—Transcasp.

- sophiae *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 42 (1949).—Armen.

- sosnovskii *Iljin, l. c.* 41.—Caucas.

- transcaucasica (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.*, cum descr. lat.: *Althaea transcaucasica*.

- turkeviczii *Iljin, l. c.* 44.—Turcia.

- woronovii (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.*, cum descr. lat.: *Althaea woronovii*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

- adelodictya *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 40 (1957).—Caucas. (Georgia).

- aurata *Juzepczuk, l. c.* 42.—Caucas. (Georgia).

- babiogorensis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 34 (1957).—Carpath.*

- borealis *G. Samuelsson ex Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 106, 324 (1959).—Scandinav. arct. & subarct.

- daghestanica *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 5 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 624 (1959).—Caucas. (Daghestan).

- debilis *Juzepczuk, l. c.*; cf. *Botsch. l. c.* 625.—Caucas. (Daghestan).

- dzhavakhetica *Juzepczuk in Fl. Azerb.* v. 131 (1954): *A. sedelmeyeriana Grossheim, Fl. Kavkaza*, v. 96 (1952), pro parte, non *Juzepczuk*.

- erectilis *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 44 (1957).—Caucas. (Georgia).

- eugenii *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 48 (1957), descr. emend.—Carpath.

- giewontica *Pawl. l. c.* 31.—Carpath.*

- hypotricta *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 45 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).

- impolita *Juzepczuk, l. c.* 42, in obs.—Caucas. (Georgia).

- indurata *Juzepczuk, l. c.* 49.—Caucas. (Georgia).

- jasiewiczii *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 41 (1957).—Carpath.*

- kolaensis *Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 104, 324 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).

- microdictya *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 52 (1957).—Caucas. (Georgia).

- microdonta *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 5 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 625 (1959).—Ciscaucas.

- oculimarina *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 44 (1957).—Carpath.*

- opizii *Hadač in Němec et al., Opiz & Pflanzen-taxon.* 157 (1958).—Bohem. centr.

- pascualis *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 43 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).

- retinerviformis *Juzepczuk, l. c.* 50, in obs.—Caucas. (Georgia).

- sericonuroides *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 37 (1957).—Carpath.*

- suberectipila *Juzepczuk in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 6 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 625 (1959).—Transcaucas.

- tamarae *Juzepczuk, l. c.*; cf. *Botsch. l. c.*—Ciscaucas.

- trichocrater *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 55 (1957).—Ross. eur. (Kirov).

- zamelisiana *Rothm. ex Snarsk. in Mém. Fac. Sci. Univ. Vytautas le Grand, Kaunas, Sect. Biol.*, xiii. 241 (1939): *A. wichurae Zamelis & Keite in Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* iv. 172 (1930), non *Buser*.

ALDINA Endl. (Legumin.).

aurea R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 145 (1958).—Venez.
elliptica R. S. Cowan, l. c. 146.—Venez.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).

avensis (Benth.) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.*, Bot., xii. 109 (1917) (sphalm. *arvensis*): *Glossostylis avensis*.
linearis Hepper in *Kew Bull.* xiv. 402 (1960).—Côte d'Ivoire; Nigeria.*

ALEXITOXICON St. Lag. (Asclepiadac.).

officinale (Moench) St. Lag. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, vii. 120 (1880), in adnot.: *Vincetoxicum officinale*.

ALFAROA Standley (Juglandac.).

hondurensis L. O. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 194 (1959).—Honduras.*

ALIBERTIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 443 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 234: 1834) 154 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

edulis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.

ALISMA L. (Alismat.).

loeslii Gorski ex Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, i. 282 (1934): A. *arcuatum*.

ALKANNA Tausch (Boraginac.).

attilae P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 81 (1956).—Turcia.

ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).

kimbiliensis Spirl. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 357 (1959).—Congo Belg.

ALLIUM L. (Liliac.).

acetabulum (Rafn.) Shinnery in *Field & Lab.* xxv. 31 (1957): *Geboscon acetabulum*.
acidoides Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 178 (1960), in adnot.—Burma.*
aemulans Pavlov in *Fl. Kazakhst.* ii. 181 (1958).—As. centr. (Kazakhstan).
angustipetalum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 169 (1959).—Afghan.*
circassicum Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 4 (1955).—Transcaucas.
cucullatum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 173 (1959).—Afghan.*
fibriferum Wendelbo, l. c. 175.—Afghan.
gillii Wendelbo, l. c. 176: A. *scabrum* Gilli.
hypistum Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 188 (1960).—Nepal.*
kingdonii Stearn, l. c. 175.—Tibet austr.-or.*
lancifolium Stearn, l. c. 183, in adnot.: A. *polyastrum* var. *platyphyllum* Diels.
micranthum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 178 (1959).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).*
mirum Wendelbo, l. c.—Afghan.*
nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 142 (1958).—Afghan.
pseudoxiphetalum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 181 (1959).—Afghan.; Baluchistan.*
rhabdotum Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 187 (1960).—Bhutan.*
siculum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.
speculae Ownbey & Aase in *Rhodora*, lxi. 70 (1959).—U.S.A. (Alabama).

ALLOCARYA Greene (Boraginac.).

macbridei (I. M. Johnston) Ferreyra in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 600 (1960): *Plagiobothrys macbridei*.

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).

agbala Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 93 (1958).—Congo Belg.
alte-scandens Hauman, l. c. 94.—Congo Belg.
amplissimus Hauman, l. c. 95.—Congo Belg.
hamatus Vermoesen ex Hauman, l. c.—Congo Belg.
katangensis Hauman, l. c. 96.—Congo Belg.
longicuneatus Vermoesen ex Hauman, l. c. 97.—Congo Belg.; Gabon.

ALLOPHYLUS :—

lorentensis Standley ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 373 (1956).—Peruv.
persicifolius Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 98 (1958).—Congo Belg.
sapinii Vermoesen ex Hauman, l. c. 99.—Congo Belg.
steinbachii F. A. Barkley & Villa in *Lilloa*, xxviii. 161 (1957), in adnot.—Boliv.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).

dimorphobracteatus Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 46 (1958).—Bras. (Amaz.); Peruv.
doratostylus Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 44 (1959).—Boliv.*
erythroloma Leeuwenb. l. c. 45.—Peruv.*
fraternus Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxix. 193 (1956).—Panamá.

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

× *hosoi* Mizush. in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 1 (1957).—Japan.*

ALOË L. (Liliac.).

adigratana Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 1 (1957).—Abyss.*
aloïdes (Bolus) van Druten in *Bothalia*, vi. 544 (1956): *Urginea aloïdes*.
amudatensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 136 (1956).—Uganda.*
arachnoidea (L.) Burm. f. *Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. *pumila* var. *arachnoidea*.
bellatula Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 132 (1956).—Madag.*
berhana Reynolds, l. c. xxiii. 5 (1957).—Abyss.*
breviscapa Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 176 (1958).—Somaliland Brit.*
contigua (H. Perrier) Reynolds in *Natur. Malgache, Hors-Sér.*, x. (Aloes Madag.) 57 (1958): A. *deltoidodeonta* var. *contigua*.
decurva Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 15 (1957).—Afr. Lusit. Or.*
descoingsii Reynolds, l. c. xxiv. 103 (1958).—Madag.*
eminens Reynolds & Bally, l. c. 187.—Somaliland Brit.*
gloveri Reynolds & Bally, l. c. 180.—Somaliland Brit.*
gracilicaulis Reynolds & Bally, l. c. 184.—Somaliland Brit.*
grata Reynolds, l. c. xxvi. 87 (1960).—Angola.*
guerrae Reynolds, l. c. 85.—Angola.*
harlana Reynolds, l. c. xxiii. 9 (1957).—Abyss.*
hazeliana Reynolds, l. c. xxv. 279 (1959).—S. Rhodesia.*
imalotensis Reynolds, l. c. xxiii. 68 (1957): A. *deltoidodeonta* var. *contigua* H. Perrier.*
intermedia (H. Perrier) Reynolds, l. c. 70: A. *deltoidodeonta* var. *intermedia*.
itremensis Reynolds, l. c. xxii. 29 (1955).—Madag.*
massawana Reynolds, l. c. xxv. 207 (1959).—Erythraea.*
medishiana Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 186 (1958).—Somaliland Brit.*
millotii Reynolds, l. c. xxiii. 23 (1955).—Madag.*
modesta Reynolds, l. c. xxii. 85 (1956).—Transvaal.*
monticola Reynolds, l. c. xxiii. 7 (1957).—Abyss.*
× *pallancae* Guillaumin in *Cactus*, Paris, xiv. No. 63, 132 (1959), hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.*
peckii Bally & Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1214 (1956).—Somaliland Brit.*
perrieri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 131 (1956): A. *parvula* H. Perrier, *Lomatophyllum* & *Aloë* Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand., n. s., i.) 27 (1926), non A. Berger.*
plicatilis (L.) Burm. f. *Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. *disticha* var. *plicatilis*.
pubescens Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 10 (1957).—Abyss.*
retrospiciens Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 182 (1958).—Somaliland Brit.*
rigens Reynolds & Bally, l. c. 177.—Somaliland Brit.*
rupicola Reynolds, l. c. xxvi. 89 (1960).—Angola.*
scobinifolia Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 174 (1958).—Somaliland Brit.*
sinana Reynolds, l. c. xxiii. 3 (1957).—Abyss.*
sinkatana Reynolds, l. c. 39.—Sudan.*

ALOË :—

trachyticola (H. Perrier) Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 72 (1957): A. *capitata* var. *trachyticola*.
ukambensis Reynolds, l. c. xxii. 33 (1955).—Kenya Col.*
venusta Reynolds, l. c. xxv. 211 (1959).—Tanganyika Terr.*
veseyi Reynolds, l. c. 315.—N. Rhodesia.*
wilsonii Reynolds, l. c. xxii. 137 (1956).—Uganda.*
wrefordii Reynolds, l. c. 141.—Uganda.*

ALOINELLA (A. Berger) Lemée, Dict. Descr. & Syn. Gen. Pl. Phan. vii. Suppl., 27 (1939). **LILIACEAE.**

[ALOË sect. ALOINELLA A. Berger.]

haworthioides (Baker) Lemée, l. c.: Aloë *haworthioides*.

ALOINOPSIS Schwantes (Aizoac.).

acuta L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 294 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hilmari (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 378: *Cheiridopsis hilmari*.
luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis luckhoffii*.
setifera (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis setifera*.
villetii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Nananthus villetii*.*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).

ballotifolia Maguire, *Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 425 (1957).—Venez.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

longifolius Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 90 (1953).—Caucas. (Abchasia).
setarioides Gren. *Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér.* 3, ii. 459: 1858) 43 (1857).—Hab.?
vaginatus (Willd.) Trin. *Agrost.*, 1. *Vilfea* (Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 6, vi. 48) 26 (1840): *Polypogon vaginatus*.

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).

ayacuchensis Moldenke in *Phytologia*, vi. 256, 323 (1958).—Peruv.

ALPHITONIA Reissek ex Endl. (Rhamnac.).

cinerascens (Miq.) Hoogl. in *Kew Bull.* xiv. 33 (1960): *Glochidion cinerascens*.
incana (Roxb.) Teijsm. & Binn. ex Kurz in *Journ. Bot., Lond.* xi. 208 (1873), in obs.: *Rhamnus incana*.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

ovata (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): *Orophea ovata*.
prolifera Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 1 (1958).—China (Hainan).
stenogyna (Diels) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): *Orophea stenogyna*.

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)

vittata Bull. Cat., No. 83, 4 (1873).—Polynes.*

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

archboldiana (C. K. Allen) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 7 (1955): *Nothaphoebe archboldiana*.
corneri Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 342 (1960).—Penins. Mal.*
elata Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 9 (1955).—N. Guin.*
gigaphylla Kosterm. l. c.—Ins. Molucc. (Batjan).
magnifica Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 3 (1958).—Sumatra.*
montana Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 343 (1960).—N. Borneo.*
obovata Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 17 (1955).—Penins. Mal.; Borneo.*
philippinensis (Elmer) Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 344 (1960): *Iteadaphne philippinensis*.
reticulata (Gamble) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 20 (1955): *Nothaphoebe reticulata*.
titanophylla (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 251 (1960): *Beilschmiedia titanophylla*.

ALSINE L. (Caryophyllac.).

acutiflora Fenzl ex Endl. *Gen. Pl.* ii. 965 (1839), in obs.—Chile.

ALSODEIOPSIS Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 villosa *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 185 (1956).—Liberia.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).
 edulis *Tussac, Fl. Ant.* i. 109 (1808).—Ind. occ.

ALTAMIRANO Rose (Crassulac.).
 erecta *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 280 (1954): *Villadia stricta*.
 ericoides *Jacobsen, l. c.*: *Villadia imbricata* Rose.*
 parviflora (Hemsl.) *Jacobsen, l. c.* 282: *Cotyledon parviflora*.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
 menziesii *St. John in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 49 (1957).—Ins. Sandvic.*
 sessilis (L.) DC. *Cat. Pl. Hort. Bot. Monspel.* 77 (1813): *Illecebrum sessile*.

ALVARADO Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 lewisii *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 102 (1958).—Jamaica.

ALYSSUM L. (Crucif.).
 daviesii *Cowan ex Parsa, Fl. Iran.* i. 1. 749 (1951) (sphalm. davisei), sine descr. lat.—Persia.*
 haradjianii K. H. *Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 172 (1960).—Syria.
 kermanshahense *Cowan ex Parsa, Fl. Iran.* i. 1. 733 (1951), sine descr. lat.—Persia.*
 shahrudum *Parsa, l. c.* 730: *A. iranicum* E. Czerniak.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
 dolioliflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx.* 398 (1958).—N. Caled.
 pubescens *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 266 (1956).—Cult.*

AMAIUUA Aubl. (Rubiace.).
 brasiliensis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 370 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 250: 1834)* 170 (Dec. 1830).—Bras.

AMANO Aubl. (Euphorbiac.).
 macrocarpa *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 164 (1959).—Colomb.

AMARCARPUS Blume (Rubiace.).
 corymbosus *Valetin in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 115 (1927), in clavi.—N. Guin.
 cuneatus *Valetin, l. c.* 117, in obs., sphalm. pro *A. cuneifolius*.
 doormanniensis *Valetin, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
 lanceolatus *Valetin, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
 mesophyllus *Valetin, l. c.* 113, in clavi.—N. Guin.
 nouhuizii *Valetin, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
 pullei *Valetin, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
 syzygiifolius *Valetin, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.

AMARALIA Welw. ex Hook. f. (Rubiace.).
 amaraliocarpa (Wernh.) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 59 (1958): *Randia amaraliocarpa*.
 hapalophylla (Wernh.) *Keay, l. c.* 58: *Randia hapalophylla*.
 streptocaulon (K. Schum.) *Keay, l. c.* 59: *Randia streptocaulon*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
 dubius *Mart. ex Thell. Fl. Adv. Montpell.* 203 (1912); *Thell. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. i. 265 (1914).—Am. trop.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
 amaru *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco, No. 1 (Nov. Sp. Fl. Peruv.)* 5 (1960).—Peruv.*
 × *degraaffara* *Traub in Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.
 evansiae *Traub & I. S. Nelson in Bailey*, iv. 86 (1956).—Boliv.*
 fragrantissima *Cárdenas in Plant Life*, xvi. 32 (1960).—Boliv.*
 intiflora *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco, No. 1 (Nov. Sp. Fl. Peruv.)* 6 (1960).—Peruv.*
 × *leopoldioides* *Traub in Plant Life*, xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
 minasgerais *Traub, l. c.* xiv. 31 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
 paranaensis *Traub, l. c.*—Bras. (Paraná).
 × *pearceara* *Traub, l. c.* 59, hybr. artef.—Hort.

AMARYLLIS :—

× *reginioides* *Traub in Plant Life*, xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
 santacatarina *Traub, l. c.* xiv. 32 (1958).—Bras. (S. Catharina).

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

oleifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 117 (1958).—Venez.*

AMBERBOA Less. (Compos.).

ramosa (Roxb.) *Jafri in Scientist*, iii. 29 (1959), reimpr., in adnot., in obs.: *Carduus ramosus*.

AMBIANELLA Willis, Dict. Fl. Pl. & Ferns, ed. 6, 31 (1931), sphalm. pro *Autranella* A. Cheval. (Sapotac.).

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).

armeniaceum (Lindl.) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 334 (1960), in obs.: *Epidendrum armeniaceum*.

AMBLYTROPIS Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manchoukuo, Sect. 4, iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): *Gueldestaectia* Fisch. (Legumin.).

AMBOROA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 91 (1956). **COMPOSITAE**.

geminata *Cabrera, l. c.* 92.—Boliv.*

AMBROSIA L. (Compos.).

× *intergradiens* W. H. *Wagner in Rhodora*, lx. 191 (1958), in adnot.—U.S.A. (Michigan).*

AMBROSINIA L. (Arac.).

maculata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 256 (1793).—Sicil.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

acuminulata *Slavin in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxi. 162 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
 leroyensis *Slavin, l. c.*, sine descr. lat.—Hort.*
 magnifica *Slavin, l. c.*, sine descr. lat.—Hort.*
 quinti-martii *Lalonde in Rhodora*, lix. 121 (1957).—Canada (Quebec).*

AMMANNIA L. (Lythrac.).

evansiana A. *Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi.* 155 (1957).—Bechuanaland Protect.*
 intermedia (Koehne) A. *Fernandes & Diniz in Garcia de Orta*, iv. 406 (1956): *A. baccifera* subsp. *intermedia*.
 linearipetala A. *Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii.* 22 (1959).—Tanganyika Terr.*

AMMOIDES Adans. (Umbellif.).

verticillata (Desf.) *Brig. in Compt. Rend. Séanc. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, xxx. 59 [1914]; cf. H. *Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.-Carin.* (iv. 228) 125 (1927): *Seseli verticillatum*.

AMMOPIPTANTHUS S. H. *Cheng in Bot. Journ., URSS*, xlv. 1381 (1959). **LEGUMINOSAE**.

mongolicus (Maxim.) S. H. *Cheng, l. c.* 1382, cum descr. emend.: *Piptanthus mongolicus*.
 nanus (Popov) S. H. *Cheng, l. c.* 1384: *Piptanthus nanus*.*

AMMOSPERMA Hook. f. (Crucif.).

variabile *Nègre & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 149 (1959).—Libya.*

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

heylianum (Valetin) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. xviii. Fam. 218, 31 (1958): *Nicolaia heylianana*.
 parvum (Valetin) *Bakh. f. l. c.* 30: *Geanthus parvus*.

AMOMYTELLA Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 514 (1956). **MYRTACEAE**.
 guili (Speg.) *Kausel, l. c.* 515: *Eugenia guili*.*

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. in *Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, iii. 366 (1834). **ARACEAE**.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

pubescens *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxi. 153 (1958).—Cuba.

AMPHIACHYRIS Nutt. (Compos.).

amoena (Shinners) *Solbrig in Rhodora*, lxii. 52 (1960), in adnot.: *Xanthocephalum amoenum*.

AMPHICARPA Ell. (Legumin.).

bracteata (L.) *Rickett & Stafleu in Taxon*, viii. 296 (1959): *Glycine bracteata*.
 linearis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 23 (1958).—China (Hainan).*

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).

bainesii (Baker) A. *Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 286 (1957): *Lotononis bainesii*.

brachyantha (Harms) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis brachyantha*.

curtii (Harms) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis curtii*.

desertorum (Dümmer) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis desertorum*.

dinteri (Schinz) A. *Schreiber, l. c.* 287: *Lotononis dinteri*.

falcata (E. Mey.) A. *Schreiber, l. c.*: *Lipozygis falcata*.

furcata *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 272 (1957).—Afr. austr.-occ.

leptoloba (Bolus) A. *Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 287 (1957): *Lotononis leptoloba*.

listioides (Dinter & Harms) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis listioides*.

mirabilis (Dinter) A. *Schreiber, l. c.* 288: *Lotononis mirabilis*.

pallidirosea (Dinter & Harms) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis pallidirosea*.

rabenaviana (Dinter & Harms) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis rabenaviana*.

riouxii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 24 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

schoenfelderii *Dinter ex Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.

steingroeveriana (Schinz) A. *Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 289 (1957): *Lotononis clandestina* var. *steingroeveriana*.

stipulosa (E. G. Baker) A. *Schreiber, l. c.*: *Lotononis stipulosa*.

strigillosa *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.

AMPHIPHYLLUM Gleason (Rapateac.).

schomburgkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 30 (1958).—Venez.

AMPHOROGYNE Stauff. & Hürlim. in *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccxi. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 337 (1957). **SANTALACEAE**.
 celastroides *Stauff. & Hürlim. l. c.* 342.—N. Caled.*
 spicata *Stauff. & Hürlim. l. c.* 338.—N. Caled.*

AMYGDALUS L. (Rosac.).

uzbekistanica *Sabirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 230 (1959).—As. centr. (Hissar).*

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
 filipes *Lundell in Wrightia*, ii. 52 (1960).—Guatem.
 lurida *Lundell, l. c.* 103.—Mexico.
 mexicana *Lundell, l. c.* 104.—Mexico.
 staminosa *Lundell, l. c.*—Mexico.
 vestita *Lundell, l. c.* 53.—Guatem.

AMYRSIA Rafin. (Myrtac.).

hallii (Berg) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 513 (1956): *Eugenia hallii*.
 limbata (H. B. & K.) *Kausel, l. c.*: *Myrtus limbata*.*

ANABASIS L. (Chenopodiace.).

aretioides *Moq. & Coss. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 7, iv. (Anabas. Rev.)* 35 (1862).—Afr. bor.

eugeniae *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 215 (1938).—Reg. Caucas.

iranica *Iljin, l. c.* xx. 137 (1960).—Persia.

syriaca *Iljin, l. c.* 138, in obs.—Syria.

ANACAMPTIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.

(Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). **ORCHIDACEAE**.

pyramidalis (L.) L. C. *Rich. l. c.* (55) 33: *Orchis pyramidalis*.

ANACARDIUM Lam. Encycl. Bot. i. 139 (1783) (non *Anacardium* L.): **Semecarpus** L. (*Anacardiac.*).
latifolium Lam. l. c.—Ind. or.
longifolium Lam. l. c.—Ins. Philipp.; Ind. or.

ANAGALLIS L. (Primulac.).
brevipes P. Taylor in *Kew Bull.* 1958, 135 (1958).—Tanganyika Terr.
gracilipes P. Taylor, l. c.—S. Rhodesia.
hueneri H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 80 (1957).—Congo Belg.*
oligantha P. Taylor in *Kew Bull.* 1958, 137 (1958).—Nyasaland.
platyphylla Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 345 (1843).—Alger.

ANAGANTHE Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 347 (1843), sine descr. **PRIMULACEAE**.
adoënsis Baudo, l. c., nomen.—Hab.?
memorum (L.) Baudo, l. c.: *Lysimachia nemorum*.
orientalis Baudo, l. c.: *Lysimachia anagalloides*.

ANAPALINA N. E. Brown (Iridac.).
caffra (Baker) G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 68 (1960): *Antholyza* caffra.
intermedia (Baker) G. J. Lewis, l. c. 66: *Antholyza intermedia*.
nervosa (Thunb.) G. J. Lewis, l. c. 63: *Antholyza nervosa*.

ANAPHALIS DC. (Compos.).
aurora K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 27 (1955).—Afghan.*
cavei Chatterjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. Razi in *Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 3 (1959).—Ind. or. (Sikkim).
davasiaca A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 591 (1959).—As. centr. (Tadjikistan.).
depauperata A. Boriss. l. c. 590.—As. centr. (Ferghana).
garanica A. Boriss. l. c. 591.—Bokhara.
scopulosa A. Boriss. l. c. 592.—As. centr. (Tadjikistan.).
tenuicaulis A. Boriss. l. c. 589.—As. centr. (Pamir-Alai).

ANARRHINUM Desf. (Scrophulariac.).
longipedicellatum R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiii. 14 (1959).—Lusitan.*

ANATHERUM Beauv. (Gramin.).
africanum (Franch.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 207 (1960): *Andropogon africanus*.
argyraeum (Schult.) Roberty, l. c.: *Andropogon argyraeus*.
bourgaei (Hackel) Roberty, l. c. 211: *Andropogon bourgaei*.
brachystachyum (Chapm.) Roberty, l. c.: *Andropogon brachystachyus*.
cyrtocladum (Stapf) Roberty, l. c. 210: *Andropogon cyrtocladus*.

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).
gigantophylla R. E. Fries in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 330 (1957).—Venez.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
axillaris Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 175 (1949): A. aggregata var. *pedunculata* Parsa.
macrosyrinx K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 471 (1960).—Graecia.
serpentinicola K. H. Rechinger, l. c. 472.—Graecia.

ANCISTROCLADUS Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 107 (1834), in obs.; Planch. in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3*, xiii. 316 (1849). **ANCISTROCLADACEAE**.
extensus Wall. ex Planch. l. c. 318.—Burma.
pinangianus Wall. ex Planch. l. c.—Penins. Mal.
sagittatus Wall. ex Planch. l. c. 319.—Ind. or.

ANCYLOSTEMON Craib (Gesneriac.).
aureus (Franch.) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 305 (1958): *Roettlera aurea*.
lancifolius (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra lancifolia*.

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
afghanica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 260 (1960).—Afghan.

ANDRACHNE :—
minutifolia Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 264 (1960).—Persia.
pulvinata Pojark. l. c. 267.—Persia.
ramosa Pojark. l. c. 262.—Persia.

ANDROCALYMMA Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 295 (1957). **LEGUMINOSAE**.
glabrifolium Dwyer, l. c.—Bras. (Amaz.)*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).
psammophilum Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 1 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura)*

ANDROMEDA L. (Ericac.).
crassifolia Nees in *Flora*, iv. 1. 297, 328 (1821).—Bras. (Rio de Janeiro).
floribunda Pursh in *Bot. Mag., Lond.* xxxviii. t. 1566 (1813).—U.S.A. (Georgia)*

ANDROPOGON L. (Gramin.).
acuminatus Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 1 (1958).—Bras. (Goyaz)*
burmanicus Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Burma.
crassus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 405 (1957).—Venez.
diuturnus Sohns, l. c. 406.—Venez.
foveolatus Delile, *Descr. Égypte, Hist. Nat.*, ii. (Fl. Égypte, 16) 160 (1812).—Aegypt.
hybridus Gould in *Madroño*, xiv. 21 (1957).—U.S.A. (Texas); Mexico.
indetonsus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 269 (1957).—Bras. (Amaz.).
insolitus Sohns, l. c. 271.—Venez.
longiramosus Sohns, l. c. 272.—Venez.
palmeri (Hackel) Gould in *Madroño*, xiv. 23 (1957): A. *saccharoides* var. *palmeri*.
perdignus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 274 (1957).—Venez.
ravus J. G. Anders. in *Bothalia*, vii. 417 (1960).—Afr. austr.
reevesii Gould in *Madroño*, xiv. 20 (1957).—Cult. *schizachyroides* Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 160 (1958), in adnot.—Congo Belg.
springfieldii Gould in *Madroño*, xiv. 19 (1957).—U.S.A. (Texas; N. Mexico; Arizona); Argent.
subamplectens Berhaut, *Fl. Sénégal*, 261, in clavi, 284, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
vetus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 277 (1957).—Venez.

ANDROSACE L. (Primulac.).
ciliifolia Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 76 (1956).—Tibet.
crassifolia Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 70 (1959).—Afghan.*
gorodkovii Ovczinn. & Karavaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 9 (1957).—Sibir. (Jacutia)*
hemisphaerica Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 76 (1956).—Bhutan.

ANILEMA R. Br. (Commelinac.).
collinum (T. S. Brandegee) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 317 (1956): *Tradescantia collina*.
esculentum Wall. ex C. B. Clarke in *DC. Monogr. Phan.* iii. 206 (1881).—Ind. or. (Madras); Zeylan.; Hongkong; Austral.
heterophyllum (T. S. Brandegee) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 312 (1956): *Tradescantia heterophylla*.
ovatum (Hassk.) Wall. ex C. B. Clarke, *Commelyn. & Cyrtandr. Beng.* 37, t. 25 (1874): *Dictyospermum ovatum*.
pinetorum (Greene) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 310 (1956): *Tradescantia pinetorum*.
urbanum (Greenm.) Matuda, l. c. 320: *Tradescantia urbanana*.

ANEMONE L. (Ranunculac.).
americana (DC.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.; *Hultén in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 4, vii. No. 1, 262 (1958), in obs.: *Hepatica triloba* var. *americana*.
angustiloba Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 11 (1958).—Sumatra.*
bodinieri Léveillé, *Fl. Kouy-Tcheou*, 329 (1915): A. *esquirolii* Léveillé (1911).

ANEMONE :—
matsudai (Yamamoto) Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 110 (1956): A. *vitifolia* var. *matsudai*.
oenanthe Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 252 (1793).—Sicil.
yamatutai (Nakai) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.: *Hepatica yamatutai*.

ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 208 (1840) (*Anemopaegmia*). **BIGNONIACEAE**.

ANETHUM L. (Umbellif.).
piperitum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.

ANGELICA L. (Umbellif.).
calcareo (Alboff) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 165 (1958): *Seseli calcareum*.
daucoides (Franch.) Hiroe, l. c. 173: *Trachydium daucoides*.
laevis J. Gay ex Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Imp. Petrop.* ix. 58 (1843).—Hispan.

× *mixta* Nydr. ex Todor in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 659 (1958).—Ruman.
nuristanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 131 (1958).—Afghan.
sibirica (Fisch. ex Spreng.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 168 (1958): *Cachrys sibirica*.
yakusimensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 187 (1956).—Japon. (Ins. Yakushima)*

ANGKALANTHUS I. B. Balf. (Acanthac.).
transvaalensis A. Meese in *Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1227 (1956).—Transvaal.*

ANGOSTURA L. C. Rich. in *Mém. Math. Phys. Inst. Paris*, 1812, 82, t. 10 (1812);* cf. Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 31, 154 (1903). **RUTACEAE**.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
bidens (Rolfe) Rendle in *Cat. Talbot's Nigerian Pl.* 147 (1913): *Listrostachys bidens*.
cultriforme Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 272 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
erectum Summerhayes, l. c. 1956, 232 (1956).—Uganda; Kenya Col.
firthii Summerhayes, l. c. 1958, 267 (1958).—Cameroons; Uganda; Kenya Col.
humile Summerhayes, l. c. 269.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ligulatum Summerhayes, l. c. 276.—Uganda.
minus Summerhayes, l. c. 264.—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
modicum Summerhayes, l. c. 84.—Liberia.
spectabile Summerhayes, l. c. 274.—Tanganyika Terr.
teres Summerhayes, l. c. 265.—Tanganyika Terr.
whytei (Rolfe) De Wild. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916), in obs.: *Listrostachys whytei*.

ANIBA Aubl. (Laurac.).
laevigata Mez; Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 109 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo).
ramageana Mez; Mez, l. c. 110, descr. ampl.—Ind. occ. (Martinique; Dominica).

ANISACHNE Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 117 (1958). **GRAMINEAE**.
gracilis Keng, l. c.—China (Kweichow)*

ANISOCALYX L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 385 (1958). **AFZOACEAE**.
salarius L. Bolus, l. c. 386.—Namaqualand.

ANISOCEREUS Backeb. (Cactac.).
foetidus (Th. MacDougall & Miranda) W. T. Marsh in *Saguaroland Bull.* xi. 35 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Pterocereus foetidus*.
gaumeri (Britton & Rose) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2155 (1960), in obs.: *Pachycereus gaumeri*.

ANISOMERIS C. Presl (Rubiace.).
catharinae L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 87 (1956).—Bras. (S. Catharina)*

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).
 corneri *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. I, v. 478 (1958).—Penins. Mal.
 ferruginea *Ding Hou*, l. c. 477.—Borneo.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpace.).
 kostermansiana *Dilmy in Reinwardtia*, iii. 347 (1956); * *et l. c.* v. 257 (1960), descr. ampl.—N. Guin.

ANISOPUS N. E. Brown (Asclepiadac.).
 rostriferus (N. E. Brown) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 512 (1957): *Marsdenia rostrifera*.

ANNONA L. (Annonac.).
 chrysophylla *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 43 (1842).—Ins. Comor.
 conica *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 431 (1959), descr.—Ecuador.*
 ecuadorensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 25 (1959).—Ecuador.
 gigantophylla (R. E. Fries) *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 23 (1960): *Xylopia gigantophylla*.
 microcarpa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959), descr.—Peruv.*
 nipensis *Alain in Candollea*, xvii. 114 (1960).—Cuba.
 nitida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959).—Peruv.*
 parviflora *Ruiz & Pav. l. c.* 427.—Peruv.*
 pteropetala *Ruiz & Pav. l. c.* 426.—Peruv.*
 rhombipetala *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 430, descr.—Peruv.*
 rigida *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 599 (1957).—Colomb.*
 trunciflora *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
 clarkei (Hook. f.) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail.* 88 (1959): *Odontochilus clarkei*.
 pumilus (Hook. f.) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 89: *Odontochilus pumilus*.
 repens (Downie) *Seidenf. & Smitin. l. c.*: *Odontochilus repens*.

ANREDERA Juss. (Basellac.; Chenopodiace., Gen. Pl.).
 cordifolia (Ten.) *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. I, v. 303 (1957): *Boussingaultia cordifolia*.
 leptostachys (Moq.) *van Steenis, l. c.* 302, in obs.: *Boussingaultia leptostachys*.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
 caucasica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 289 (1960).—Caucas.; As. Min.; Armen.
 helvetica *Chrtek & Pouzar in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 21 (1960).—Alpes.
 leontopodioides *Cody in Canad. Field-Nat.* lxx. 127 (1957).—Canada (Mackenzie Distr.).
 nordhagiana *Rune & Rönning in Svensk Bot. Tidskr.* l. 118 (1956).—Norveg. arct.*
 sleumeri *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 74 (1957).—Argent.*
 villifera *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 292 (1960).—Eur. arct.; Sibir. arct. & or.

ANTHEMIS L. (Compos.).
 chrysocephala *Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 208)* 16 (1842).—Hispan.
 jailensis *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 251 (1957).—Tauria.
 pectinata (Bory & Chaub.) *Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 209)* 17 (1842), in obs.: *Anacyclus pectinatus*.

ANTHERICUM L. (Liliac.).
 ensifolium *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 175 (1956).—Great Namaq.
 suessenguthii *Sölch, l. c.* 176: *A. durum Suesseng. volkii Sölch, l. c.*—Afr. austr.-occ.

ANTHOBOLUS R. Br. (Santalac.).
 erythrocaulis *F. Muell. in Ann. Rep. Brit. N. Guin.* 1893-94, App. AA, 90 (1894).—N. Guin.

ANTHOBRYUM R. Phil. ex Reiche (Frankeniace.).
 clarenii (R. E. Fries) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 393 (1958), in adnot.: *Frankenia clarenii*.

ANTHOCEPHALUS A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 237: 1834) 157 (1830). **RUBIACEAE**.
 indicus *A. Rich. l. c.* (238) 158: *Cephalanthus chinensis*.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R. Br. (Loganiac.).
 exelliana *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xix. 347 (1957).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

ANTHONOTHA Beauv. (Legumin.).
 acuminata (De Wild.) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 218 (1957): *Macrolobium acuminatum*.
 briei (De Wild.) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium briei*.
 conchyliophora (Pelleg.) *J. Léonard, l. c.* 223: *Macrolobium conchyliophorum*.
 gabunensis *J. Léonard, l. c.* 224.—Gabon.
 gillettii (De Wild.) *J. Léonard, l. c.* 221: *Macrolobium gillettii*.
 lebrunii (J. Léonard) *J. Léonard, l. c.* 226: *Macrolobium lebrunii*.
 sargosii (Pelleg.) *J. Léonard, l. c.* 225: *Englerodendron sargosii*.
 sassandraensis *Aubrév. & Pelleg. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 497 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 triplisomeris (Pelleg.) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 226 (1957): *Macrolobium triplisomere*.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
 japonicum (Maxim.) *Hackel ex Matsumura in Bot. Mag., Tokyo*, xi. p. (443) (1897): *Hierochloë japonica*.
 pallidum (Hand.-Mazz.) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 216 (1957): *Hierochloë pallida*.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
 apaporanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 115 (1958).—Colomb.*
 bochilense *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 21 (1956).—Mexico.*
 brachypodium *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 98 (1957).—Bras. (Espírito Santo).
 cerrobaulense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxx. 112 (1960).—Mexico.
 cerropelonense *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 37 (1959).—Mexico.*
 chamulense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.*
 cleistanthum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 97 (1957).—Bras. (Espírito Santo).
 codajasi G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Amaz.).
 icanense *G. M. Barroso, l. c.* 96.—Bras. (Amaz.).
 lacerdae *Reitz in Sellowia*, No. 8, 59 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 lezamai *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 19 (1956).—Mexico.*
 mapastepecense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.
 monseratense *Matuda, l. c.* 342.—Mexico.*
 nanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 120 (1958).—Colomb.
 nizandense *Matuda in Bol. Soc. Bot., México*, No. 24, 35 (1959).—Mexico.*
 oaxacamonticola *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 344 (1957).—Mexico.
 ocotepecense *Matuda, l. c.* 345.—Mexico.*
 ovandense *Matuda, l. c.* xxx. 113 (1960).—Mexico.*
 papillosum *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Ecuador.
 pilonense *Reitz in Sellowia*, No. 8, 56 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 polyschistum *R. E. Schult. & Idrobo in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 310 (1959).—Colomb.*

ANTHURIUM :—
 riograndicola *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 347 (1957).—Mexico.
 subovatum *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 36 (1959).—Mexico.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
 irenae *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 57 (1957).—Caucas. (Georgia).
 serpentinicola *K. H. Rechinger & Goulmy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 21 (1957).—Macedon.
 tejedensis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii.* 408 (1838).—Hispan.

ANTIDAPHNE Poepp. & Endl. (Loranthac.).
 amazonensis *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 224 (1956).—Bras. (Amaz.).
 paraensis *Rizzini, l. c.* 222.—Bras. (Pará).*

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
 oblongum (Hutchinson) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956): *Maesobotrya oblonga*.
 tomentosum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiace.).
 multinervis Urb.; *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959), descr. ampl.—Cuba.
 obcordata *Alain in Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
 ophiticola *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959).—Cuba.
 orbicularis *Alain, l. c.* 2.—Cuba.
 surinamensis *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* viii. 479 (1959).—Guiana Bat.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
 australe *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 91 (1956).—Hispan.
 boissieri *Rothm. l. c.* 88.—Hispan.*
 caroli-paui *Rothm. l. c.* 67.—Hispan.
 × chavannesii *Rothm. l. c.* 71.—Hispan.
 hexandrum *Forst. f. Prodr.* 43 (1786).—Ins. Societ. (Tahiti).
 × huteri *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 69 (1956).—Hispan.
 × kretschmeri *Rothm. l. c.* 70.—Hispan.
 lopesianum *Rothm. l. c.* 65.—Lusitan.
 martenii (Font Quer) *Rothm. l. c.* 111: *A. valentinum* subsp. *martenii*.
 microphyllum *Rothm. l. c.* 61.—Hispan.
 mollissimum (Pau) *Rothm. l. c.* 66: *A. molle* var. *mollissimum*.
 pertegasii *Rothm. l. c.* 61.—Hispan.*
 siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 253 (1793).—Sicil.
 tenellum *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 421 (1814).—Am. bor.

ANTOCHLOA Nees & Meyen (Gramin.).
 lepidula *Nees & Meyen in Lindl. Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 450 (1836).—Peruv.

ANTOMMARCHIA Colla ex Meissn. in Linnaea, iv. Litt., 56 (1829). **RUTACEAE**.

APASSALUS Kobuski (Acanthac.).
 parvulus *Alain & Leonard in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 20 (1956).—Cuba.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
 sinensis *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 29 (1955).—China (Hainan).*

APHANOCALYX Oliv. (Legumin.).
 djumaensis (De Wild.) *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg.* 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 263 (1957): *Cynometra djumaensis*.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
 andrei *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 707 (1958).—Colomb.*
 atecmarta *Leonard, l. c.* 726.—Colomb.
 coccinantha *Leonard, l. c.* 721.—Colomb.*
 diachyla *Leonard, l. c.* 714.—Colomb.*
 fosbergii *Leonard, l. c.* 711.—Colomb.*
 gilva *Leonard, l. c.* 704.—Colomb.
 grangeri *Leonard, l. c.* 701.—Colomb.
 grantii *Leonard, l. c.* 718.—Colomb.*

APHELANDRA :—

mirabilis Rizzini in *Dusen*, vii. 299 (1956).—Bras. (S. Catharina).
phalacra Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 712 (1958).—Colomb.*
pinarotricha Leonard, l. c. 716.—Colomb.*
quadrifaria Leonard, l. c. 709.—Colomb.*
trichota Leonard, l. c. 723.—Colomb.

APHRAGMUS Andr. ex DC. (Crucif.).

oxycarpus (Hook. f. & Thoms.) Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 96 (1956): *Braya oxycarpa*.

APHYLLON Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769). **OROBANCHACEAE**.**APHYLLORCHIS** Blume (Orchidac.).

aberrans (Finet) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Yonia aberrans*.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).

[Vide *HAPLOPAPPUS*.]

APOCOPIS Nees (Gramin.).

anomalus Bor in *Kew Bull.* 1957, 415 (1958).—Burma.
floccosus Bor, l. c. 414.—Burma.
schmidianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 187 (1957).—Cambodia.

APOCYNUM L. (Apocynac.).

sarmatiense (R. E. Woodson) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* viii. 266 (1958): *Trachomitum sarmatiense*.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).

ferreyrana Mart. Crov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 95 (1956).—Peruv.
latipetala Mart. Crov. l. c. 96.—Peruv.
moqueguana Mart. Crov. l. c. 94.—Peruv.
ulei (Cogn.) Mart. Crov. l. c. 97: *Melothria ulei*.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

begueana Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 130 (1956).—Madag.*
urschiana Humbert, l. c.—Madag.*

APODOSTIGMA R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 402 (1956). **HIPPOCRATEACEAE**.

pallens (Planch. ex Oliv.) R. Wilczek, l. c. 403: *Hippocratea pallens*.*

APODYTES E. Mey. ex Arn. in Hook. Journ. Bot.

iii. 155 (Dec. 1840). **ICACINACEAE**.
dimidiata E. Mey. ex Arn. l. c., in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrocarpa Capuron in *Not. Syst., Paris*, xvi. 63 (1960).—Madag.

APOLLONIAS Nees (Laurac.).

ceballosi Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 9 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

stachyosporus de Wit in *Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhoges. Wageningen*, ii. No. 4, 96 (1958), reimpr.—Penins. Mal.*

APORUELLIA C. B. Clarke (Acanthac.).

guppyi (Hemsl.) C. B. Clarke ex S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* lii. 295 (1914), in obs.: *Ruellia guppyi*.

APTENIA N. E. Brown (Aizoac.).

lancifolia L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 371 (1959).—Transvaal.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).

parvifolia (Quisumb.) Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 12 (1960): *Gyrinopsis parvifolia*.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

aquilegioides (L.) H. P. Fuchs ex Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 180 (1958): *Isopyrum aquilegioides*.
gegica Fabr.-Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 120 (1953).—Caucas. (Abchasia).

ARABIDOPSIS Schur (Crucif.).

arenosa (L.) Lavalrée in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcii. 242 (1960): *Sisymbrium arenosum*.
bursifolia (DC.) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 106 (1959): *Nasturtium bursifolium*.

ARABIDOPSIS :—

russelliana Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 97 (1956).—Mont. Karakoram.
stewartiana Jafri, l. c. 96.—Himal. bor.-occ.
suecica (Fries) Norrl. ex O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich*, Crucif.-Sisymb. (iv. 105) 275 (1924): *Arabis thaliana* subsp. *suecica*.
trichopoda (Turcz.) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 104 (1957): *Arabis trichopoda*.

ARABIS L. (Crucif.).

brevicaulis Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 99 (1956).—Mont. Karakoram.
graellsiiiformis Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxxiii. 23 (1959).—Turcia.*
griffithiana Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 100 (1956).—Afghan.
karatavica (Lipschitz) Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 106 (1957), in obs.: *Parrya karatavica*.
magna (Busch) Grossheim, *Fl. Kavk.* iv. 192 (1950): *Draba subsecunda* var. *magna*.
nuristanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 139 (1958).—Afghan.

ARACHIS L. (Legumin.).

bentharii Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
burkartii Handro, l. c. 177.—Argent.; Parag.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).
helodes Mart. ex Krapov. & Rigoni in *Darwiniana*, xi. 451 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
lutescens Krapov. & Rigoni, l. c. 452.—Bras. (Matto Grosso).
martii Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
monticola Krapov. & Rigoni in *Darwiniana*, xi. 441 (1958).—Argent. bor.-occ.*
repens Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 180 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
rigonii Krapov. & W. C. Gregory in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xiv. 157 (1960).—Boliv.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).

dugandii Romero in *Caldasia*, viii. 131 (1958).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

elegans Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 77 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).*

ARBULOCARPUS Tennant in *Kew Bull.* 1957, 386 (1958): **Hypodematum** A. Rich. (Rubiace.).

sphaerostigma (A. Rich.) Tennant, l. c.: *Hypodematum sphaerostigma*.

ARCHERIA Hook. f. (Epacridac.).

comberi Melville in *Kew Bull.* 1957, 389 (1958).—Tasman.*

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).

ramiflorum (F. Muell.) Kosterm. *Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 6 (1956): *Albizia ramiflora*.

ARCTIUM L. (Compos.).

leiospermum Juzepczuk & C. Sergievsk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 299 (1957).—As. centr. (Alai).
radula Juzepczuk & C. Sergievsk. l. c. 300.—Transcaucas.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

calicicola Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 296 (1959).—Borneo.*
calophylla Furtado, l. c. 298.—Penins. Mal.*
dunlapiana P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 127, 409 (1956).—Costa Rica.
erythrocarpa Lundell in *Wrightia*, ii. 59 (1960).—Guatem.
ferox Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 279 (1959).—Penins. Mal.*
foliosa Furtado, l. c. 302.—Penins. Mal.*
gambleana Furtado, l. c. 293.—Penins. Mal.*
goodenoughii Furtado, l. c. 291.—Borneo; Penins. Mal.*
malouiana (L. Linden & Rodigas) Markgraf in *Gartenbauw.* ii. 193 (1955), in obs., cum descr. ampl.: *Labisia malouiana*.
nurii Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 287 (1959).—Penins. Mal.*
praetermissa Furtado, l. c. 283.—Penins. Mal.*

ARDISIA :—

pumila Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
purseglovei Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 300 (1959).—Borneo.*
rudis J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 24 (1956): *A. ferruginea* Mez.
standleyana P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 128, 409 (1956).—Costa Rica.
tawaensis Masamune, *Enum. Phan. Born.* 582 (1942): *A. stenosepala* Merrill.
tiomanensis Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 296 (1959).—Penins. Mal.*
tumida Furtado, l. c. 304.—Penins. Mal.*
venosissima (Ruiz & Pav.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 186 (1959): *Caballeria venosissima*.

ARECA L. (Palmae).

langloisiana Potztl in *Willdenowia*, ii. 628 (1960).—Celebes.*

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

calicicola Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 172 (1956).—Afghan.
multiflora Gilli, l. c. 171.—Afghan.
pauciflora (Boiss.) Prodan, *Fl. Roman.* i. 394 (1923), non Kit.: [*A. rotundifolia* var. *pauciflora*].
pentandra (J. Gay) Ardoino, *Fl. Alp.-Marit.* 67 (1867): *Moehringia pentandra*.
rosei Maguire & Barneby in *Leaflet West. Bot.* viii. 56 (1956).—U.S.A. (Calif.).

ARENGA Labill. (Palmae).

caudata (Lour.) H. E. Moore in *Principes*, iv. 114 (1960): *Borassus caudata*.
nana (Griff.) H. E. Moore, l. c.: *Harina nana*.
porphyrocarpa (Blume) H. E. Moore, l. c.: *Orania porphyrocarpa*.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

clavata (Söhrens) Y. Ito, *Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 156 (1957): *Echinocactus clavatus*.
erectocylindrica Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
soehrensii Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1054 (1959), in obs.—Peruv.

ARGEMONE L. (Papaverac.).

aenea G. B. Ownbey in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 50 (1958).—U.S.A. (Texas); Mexico.*
arizonica G. B. Ownbey, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).
aurantiaca G. B. Ownbey, l. c. 53.—U.S.A. (Texas).
brevicornuta G. B. Ownbey, l. c. 88.—Mexico.*
chisosensis G. B. Ownbey, l. c. 114.—U.S.A. (Texas); Mexico.
echinata G. B. Ownbey, l. c. 56.—Mexico.*
glaucra (Prain) Degener & I. Degener in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 140 (1958): *A. alba* var. *glaucra*.
polyanthemos (Fedde) G. B. Ownbey in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 128 (1958): *A. intermedia* var. *polyanthemos*.
subintegrifolia G. B. Ownbey, l. c. 86.—Mexico.*
superba G. B. Ownbey, l. c. 48.—Mexico.*

ARGOMUELLERA Pax (Euphorbiac.).

calicicola (Leandri) J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 275 (1959): *Pycnocoma gigantea* var. *calicicola*.
danguyana (Leandri) J. Léonard, l. c.: *Pycnocoma danguyana*.
decaryana (Leandri) J. Léonard, l. c.: *Pycnocoma decaryana*.
perrieri (Leandri) J. Léonard, l. c. 276: *Pycnocoma perrieri*.

ARGYLIA D. Don (Bignoniac.).

tenuifolia C. Presl in *Abhandl. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 5, iii. (Bot. Bemerk. 93: 1846) 523 (1845).—Am. austr.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

atropurpurea (Wall.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 471 (1958): *Convolvulus atropurpureus*.
barbata (Wall.) Raiz. l. c.: *Convolvulus barbatus*.
bella (C. B. Clarke) Raiz. l. c. 472: *Lettsomia bella*.

ARGYREIA—

- boseana *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.) 35 (1958).—Ind. or. (Bombay).*
- bracteosa (C. B. Clarke) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): *Lettsomia* bracteosa.
- confusa (PRAIN) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* confusa.
- hirsutissima (C. B. Clarke) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* hirsutissima.
- imbricata (Roth) *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.) 40 (1958): *Ipomoea* imbricata.
- lamii v. *Ooststr. in Blumea*, Suppl. 4, 239 (1958).—Penins. Mal.*
- longifolia (Collett & Hemsl.) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): *Lettsomia* longifolia.
- mastersii (PRAIN) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* mastersii.
- maymyo (W. W. Smith) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* maymyo.
- rubens (C. B. Clarke) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* rubens.

- ARGYROLOBUM** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
- catati (Drake) *Peltier in Not. Syst., Paris*, xv. 417 (1959), in obs.: *Crotalaria* catati.
- prilipkoanum *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 2 (1948).—Transcaucas.

- ARGYROXIPHUM** DC. (Compos.).
- kai ((C. N. Forbes) Keck) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1957), in obs.: × A. kai.
- kauense (Rock & Neal) *Degener & I. Degener, l. c.*, in obs.: A. sandwicense var. kauense.

- ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).
- acaulis (Herter) *J. Ingram in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 422 (1958): *Ditaxis* acaulis.
- cuneifolia (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* cuneifolia.
- haitiensis (Urb.) *J. Ingram, l. c.* 423: *Ditaxis* haitiensis.
- jablonskyana (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* jablonskyana.
- malpighipila (Hicken) *J. Ingram, l. c.*: *Croton* malpighipilus.
- rhizantha (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* rhizantha.
- rosularis (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* rosularis.
- salina (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* salina.
- sellowiana (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* sellowiana.
- simulans *J. Ingram, l. c.* 421.—U.S.A. (Texas).

- ARIDARIA** N. E. Brown (Aizoac.).
- canaliculata (Haw.) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Mesembryanthemum* canaliculatum.
- dinteri L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 298 (1958): *Mesembryanthemum* melanospermum *Dinter*.
- elongata L. Bolus, *l. c.* 297.—Namaqualand.
- fragilis (N. E. Brown) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Sphalmanthus* fragilis.
- grossa (Soland.) *Friedrich, l. c.*: *Mesembryanthemum* grossum.
- herbertii (R. Br.) *Friedrich, l. c.* 55: *Sphalmanthus* herbertii.
- inaequalis L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 295 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rangei (N. E. Brown) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Amoebophyllum* rangei.
- scintillans (Dinter) *Friedrich, l. c.*: *Mesembryanthemum* scintillans.
- varians L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 296 (1958).—Afr. austr.-occ.

- ARISAEMA** Mart. (Arac.).
- enneaphyllum *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 352 (1851).—Abyss.
- ishizuchiense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 130 (1956).—Japan.*
- sikkimense *Stapf ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 5 (1959).—Ind. or. (Assam).

- ARISTEGA** Miens (Menispermac.).
- husemannii F. Muell. in *Southern Sci. Rec.* iii. 127 (1883), in obs., nomen provis.: *Husemannia* protensa.

- ARISTIDA** L. (Gramin.).
- decaryana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 246 (1958).—Madag.

- ARISTOLOCHIA** L. (Aristolochiac.).
- georgica R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 125 (1958).—Colomb.*
- samia *Turrill in Kew Bull.* xiv. 108 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).
- xerophytica R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 139 (1958).—Peruv.*

- ARMATOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
- arborescens *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. centr.
- churinensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
- humilis (Britton & Rose) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 905 (1959): *Lemaireocereus* humilis.
- oligogonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. bor.
- procerus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
- rauhii *Backeb. l. c.*—Peruv.
- riomajensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

- XARMENOPRUNUS** Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, i. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 2, 351 (1958), sine descr. lat. **ROSACEAE**.

- [ARMENIACA × PRUNUS.]
- dasycarpa (Ehrh.) *Janchen, l. c.*: *Prunus* dasycarpa.

- ARONIA** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 28 (1769). **ARACEAE**.

- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).
- craterophora (DC.) *Bur. in Warm. Lagoa Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270* (1892): *Bignonia* craterophora.
- dichotoma (Vell.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* dichotoma.
- fagoides (Cham.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* fagoides.
- pulchella (Cham.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* pulchella.
- subincana *Mart. in Flora*, xxiv. ii. Beibl. (Herb. Fl. Bras. 287) 47 (1841).—Bras.

- ARRHENATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- cycladum (K. H. Rechinger & Scheff.) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 115 (1960), in obs.: *Avenastrum* cycladum.

- ARRHENECHTHITES** Mattf. (Compos.).
- mixta (A. Rich.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 75 (1956): *Senecio* mixtus.

- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).
- arachnoides *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956).—N. Guin.*
- luxurians *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 74 (1957).—Madag.
- scytophyllus (Diels) *Cavaco & Keraudr. l. c.*: *Popowia* scytophylla.

- ARTANACETUM** (Rzazade) Rzazade in *Doklady Acad. Nauk Azerb. SSR*, xii. No. 4, 285 (1956), reimpr. **COMPOSITAE**.

- [ARTEMISIA subgen. ARTANACETUM Rzazade.]
- fasciculatum (M. Bieb.) *Rzazade, l. c.* 287: *Artemisia* fasciculata.*

- ARTANTHE** Miq. (Piperac.).
- magnifica *Linden, Cat. Ill. Pl. Serres*, No. 95, 3 (1876).—Hab.?

- ARTEMISIA** L. (Compos.).
- afghanica K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 51 (1955).—Afghan.*
- altaiensis *Krasch. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2792 (1949): A. obtusiloba var. fruticulosa *Ledeb.*
- argilosa A. A. Beetle in *Rhodora*, lxi. 84 (1959).—U.S.A. (Colorado).
- chrysostachya K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 52 (1955).—Afghan.*
- eldarica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 22 (1955), reimpr.—Transcaucas.
- fedorovii *Rzazade, l. c.* 24.—Transcaucas. (Azerbaijan).

ARTEMISIA—

- granatensis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
- heptapotamica P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 278 (1957).—As. centr. (Kazakhstan.).

- ifranensis *J. Didier in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxii. 121 (1956).—Marocc.
- iskenderiana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

- issaevii *Rzazade, l. c.* 23.—Transcaucas.
- kasakorum (Krasch.) *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 274 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959): A. maritima subsp. kasakorum.

- kobstanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 25 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

- korovinii P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 279 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).

- longiloba (Osterh.) A. A. Beetle in *Rhodora*, lxi. 84 (1959): A. spiciformis var. longiloba.

- macilenta (Maxim.) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 156 (1946), in obs.: [A. campestris var. macilenta].

- nachtscavanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas.

- namanganica P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 275 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

- nuristanica *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.) 388* (1960).—Afghan.*

- oelandica (Besser) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 126 (1946), in obs.: [A. punctata var. oelandica].*

- pancicii (Janka) *Ronniger in Samen-Tauschliste Bot. Gart. Univ. Wien*, 1938, 5 (1938); cf. *Wendelb. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xcvi—xcix. 82 (1959): *Chrysanthemum* pancicii.

- prilipkoana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 26 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

- suaveolens P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 274 (1957).—As. centr. (Kazakhstan.).

- tilhoana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 100 (1957).—Afr. Gall. Centr.

- uzbekistanica P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 277 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

- yunnanensis (Pamp.) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 126 (1958), in obs.: A. pectinata var. yunnanensis.

- ARTHAXON** Beauv. (Gramin.).
- centrasiaticus (Griseb.) *Gamajun. in Opr. Zlak. Kazakhst.* 10 (1948); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 123 (1956): *Pleuroplitis* centrasiatica.

- nitidulus *Stapf ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Ind. or. (Bombay).
- prionodes (Steud.) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 399 (1956): *Andropogon* prionodes.

- ARTHROCHLOA** Lorch in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxix. 490 (1960). **GRAMINEAE**.
- henrardiana (Bor) *Lorch, l. c.*: *Dactyloctenium* henrardianum.*

- ARTHROPHYLLUM** Boj. ex DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. (Rev. Fam. Bign. 18) 134 (1838). **BIGNONIACEAE**.
- bojerianum DC. *l. c.*—Madag.
- noronhianum DC. *l. c.*: *Bignonia* articulata.

- ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiace.).
- articulatum (Cav.) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 222 (1946), in obs.: [Salsola articulata].

- recurvum (Bunge ex Boiss.) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon recurvum].

- scoparium (Pomel) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon scoparium].

- thomsonii (Bunge ex Boiss.) *Iljin, l. c.*, in obs.: [Haloxylon thomsonii].

ARTHROSTEMA Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xii. 1. 129 (1954), descr. *MELASTOMATACEAE*.
cauliatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 131, descr.—Peruv.*
ciliatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 130, descr.—Peruv.*

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brevisericus C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 273 (1957).—China (Yunnan).
champeden (Lour.) Stokes, Bot. Mat. Med. iv. 330 (1812): Polyphema champeden.
ficifolius W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 274 (1957).—China (Yunnan).
fulvicortex Jarrett in Journ. Arn. Arb. xli. 116 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
hispidus Jarrett, l. c. xl. 149 (1959).—Penins. Mal.
horridus Jarrett, l. c. 306.—Ins. Molucc.
inconstantissimus (Miq.) Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. 211 (1867), in obs.: Ficus inconstantissima.
multifidus Jarrett in Journ. Arn. Arb. xl. 324 (1959).—Ins. Philipp. (Mindanao).
sericarpus Jarrett, l. c. —Borneo; Ins. Philipp.; Celebes; Ins. Molucc.
sumatranus Jarrett, l. c. 353.—Sumatra.
tomentosulus Jarrett, l. c. xli. 117 (1960).—Borneo.

ARUM L. (Arac.).
lineatum Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 102 (1823).—Java cult.
walteri Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

ARUNDINA Blume (Orchidac.).
longilabris (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan. Born. 120 (1942): Dilochia longilabris.
parviflora (J. J. Smith) Masamune, l. c.: Dilochia parviflora.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
cuspidata Keng in Sinensia, vii. 410 (1936).—China (Kwangsi).
disticha (Mitford) Bean in R. H. S. Dict. Gard. i. 188 (1951): Bambusa disticha.
dolichantha Keng in Sinensia, vii. 418 (1936).—China (Fokien).
ferax Keng, l. c. 408.—China (Sikang).
gozadakensis (Nakai) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. iv. No. 2 (Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins. viii.) 255 (1956): Pleioblastus gozadakensis.
ibityensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 211 (1960).—Madag.
macclureana Bor in Kew Bull. 1957, 420 (1958).—Tibet.

maudiae (Dunn) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948): Phyllostachys maudiae.
panda Keng in Sinensia, vii. 416 (1936).—China (Fokien).
pubiflora Keng, l. c. 414.—China (Kwangtung).
ragamowskii Pfitz. in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1902, 96 (1902): Bambusa tessellata.
tanegasimensis (Makino & Koidz.) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. iv. No. 2 (Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins. viii.) 256 (1956): Pleioblastus tanegasimensis.
vicina Keng in Sinensia, vii. 410 (1936).—China (Yunnan).
wardii Bor in Kew Bull. 1957, 418 (1958).—Burma.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
effusa C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 63 (1957).—Cameroons.

ASAEMIA Harv. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1. 433 (1873). *COMPOSITAE*.

ASCOCHILUS Ridley (Orchidac.).
pusillus Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 347 (1957).—Indo-China (Laos).

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
majestuosus Duvern. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 188 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASCOLEPIS :—
menonguensis Meneses in Garcia de Orta, iv. 259 (1956).—Angola.*
metallorum Duvern. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 268 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASIMINA Adans. (Annonac.).
longifolia Kral in Brittonia, xii. 265 (1960): A. angustifolia A. Gray.
× nashii Kral, l. c. 270.—U.S.A. (Florida).

ASPALATHUS L. (Legumin.).
acidota Garab. ex R. Dahlgr. in Op. Bot. iv. 104 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
altissima R. Dahlgr. l. c. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).
aspalathoides (L.) R. Dahlgr. l. c. 114: Anthyllis aspalathoides.*
bidouensis Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).
borbonifolia R. Dahlgr. l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).
capensis (Walp.) R. Dahlgr. l. c. 55, in obs., in clavi: [Sarcocalyx capensis].
comptonii R. Dahlgr. l. c. 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).
concaevifolia (Eckl. & Zeyh.) R. Dahlgr. l. c. 140: Cliffortia concaevifolia.*
corniculata R. Dahlgr. l. c. 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dunsdoniana Alston ex R. Dahlgr. l. c. 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae R. Dahlgr. l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fascicularis Burm. f. Prodr. Fl. Cap. 21 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fasciculata (Thunb.) R. Dahlgr. in Op. Bot. iv. 83 (1960): Ononis fasciculata.*
incana R. Dahlgr. l. c. 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).
oblongifolia R. Dahlgr. l. c. 289.—Afr. austr. (Cape Prov.).
patens Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 331.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pumila R. Dahlgr. l. c. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
radiata Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rupestris R. Dahlgr. l. c. 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salicifolia R. Dahlgr. l. c. 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vulpina Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 297.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASPARAGUS L. (Liliac.).
fallax Svent. Addit. Fl. Canar. i. 4 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*

ASPERULA L. (Rubiace.).
accrescens Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
aemulans Krecz. ex Klokov, l. c. 700.—Crimea.
albovii Mandenova in Grossheim, Opr. Rast. Kauk. 247 (1949); cf. Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 60 (1953).—Caucas. (Georgia).
antalyensis Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 352 (1958).—Turcia.*
attenuata Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 698 (1958).—Crimea.
balchanica Bobrov in Komarov, l. c. 691.—Transcasp.
bargyli Gombault in Bull. Soc. Bot. France, cv. 255 (1958).—Syria.
bidentata Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 697 (1958).—Bessarab.
campanulata (Vill.) Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 226 (1957), in obs.: Galium campanulatum.
caucasica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 692 (1958).—Caucas. (Abchasia).
cilicica Hausskn. ex Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 330 (1958).—Turcia.
cimmerica Krecz. ex Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 702 (1958).—Crimea.
creticola Klokov, l. c. 694.—Ross. eur. (Kursk).
cymulosa (Post) Post in Bull. Herb. Boiss. i. 22 (1893): Galium cymulosum.

ASPERULA :—
dasyantha Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
diminuta Klokov, l. c. 707.—Caucas. (Daghestan).
dolichophylla Klokov, l. c. 706.—Turcia.
exasperata Krecz. ex Klokov, l. c. 695.—Ross. eur. (Saratov).
ferganica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 690 (1958).—As. centr. (Ferghana).
glareosa Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 342 (1958).—Libanus; Turcia.
graniticola Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 699 (1958).—Rossia (Ukraine).
hirsutiuscula Pobedim. in Komarov, l. c. 690.—Transcaucas. (Azerbaijan).
hypanica Klokov in Komarov, l. c. 698.—Rossia (Ukraine).
infracta Klokov in Komarov, l. c. 701.—Crimea.
insuavis Pobedim. in Komarov, l. c. 708.—As. centr. (Tadjikistan).
intersita Klokov in Komarov, l. c. 705.—Caucas.
kemulariae Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 58 (1953).—Caucas. (Georgia).
laevis Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 709 (1958).—As. centr. (Tadjikistan).
laevisima Klokov in Komarov, l. c. 708.—Ross. eur. (Voronezh).
markothensis Klokov in Komarov, l. c. 700.—Caucas.
octonaria Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 229 (1957).—Penins. Balcan.
pamirica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 691 (1958).—As. centr. (Tadjikistan).
pedicellata Klokov in Komarov, l. c. 703.—Caucas.
petraea Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c. 696.—Mont. Ural.
phrygia (Born.) Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 339 (1958): A. stricta var. phrygia.
popovii Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 280 (1958): A. oppositifolia subsp. sordiderosea Popov.
praepilosa Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c. 702.—Crimea.
praevestita Klokov in Komarov, l. c. 701.—Crimea.
propinqua Pobedim. in Komarov, l. c. 693.—Crimea.
pseudochlorantha Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 351 (1958).—Turcia.*
pseudolibanotica Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 409 (1960).—As. Min. (Antioch; Cassius).
savanica Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 707 (1958).—Podol.*
semiamicta Klokov, l. c. 694.—Podol.
tenella Heuff. ex Degen in Österr. Bot. Zeitschr. xlvii. 196 (1897); A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hung. viii. 43 (1899).—Hungar.
tranzshelii Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 697 (1958).—Crimea.
turcomanica Pobedim. in Komarov, l. c. 692.—Transcasp.
xerotica Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 228 (1957).—Crimea.

ASPHODELUS L. (Liliac.).
bento-rainhae Pinto da Silva in Agron. Lusit. xviii. 20 (1956).—Lusitan.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
exalatum Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 120 (1958).—Venez.
glaucom Monachino, l. c. 121.—Venez.
limae R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 74 (1960).—Bras. (Pernambuco).
neblinae Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 123 (1958).—Venez.

ASPILIA Thou. (Compos.).
africana (Pers.) C. D. Adams in Webbia, xii. 236 (1956): Wedelia africana.
bracteosa C. D. Adams, l. c. 238.—Gold Coast.
mortonii C. D. Adams, l. c. 240.—Gold Coast.
rubra Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 369 (1957).—Venez.
rugulosa Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 257 (1958).—Madag.

ASPLUNDIA Harling (Cyclanthac.).

- ahneri Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 176 (1958).—Colomb.*
 alata Harling, l. c. 223.—Panamá.*
 antioquiae Harling, l. c. 184.—Colomb.*
 aulacostigma Harling, l. c. 174.—Ecuador.*
 australis Harling, l. c. 192.—Boliv.*
 brachyphylla Harling, l. c. 231.—Guiana Brit. & Gall.*
 brasiliensis Harling, l. c. 214.—Bras. (Amaz.)*
 cabreræ Harling, l. c. 198.—Colomb.; Ecuador.*
 clementinae Harling, l. c. 210.—Ecuador.*
 costaricensis Harling, l. c. 186.—Sarcinanthus utilis Oerst., pro parte.*
 cupulifera Harling, l. c. 168.—Colomb.*
 cuspidata Harling, l. c. 156.—Ecuador.*
 cymbispatha Harling, l. c. 220.—Boliv.*
 dussii Harling, l. c. 226.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
 euryspatha Harling, l. c. 248.—Costa Rica.*
 ewanii Harling, l. c. 154.—Colomb.*
 fagerlindii Harling, l. c. 247.—Ecuador.*
 fendleri Harling, l. c. 221.—Venez.*
 flavovaginata Harling, l. c. 194.—Peruv.*
 gamotepala Harling, l. c. 250.—Colomb.*
 glaucophylla Harling, l. c. 237.—Bras. (Paraná).
 gleasonii Harling, l. c. 234.—Guiana Brit.*
 guianensis Harling, l. c. 206.—Guiana Brit.*
 heteranthera Harling, l. c. 152.—Guiana Gall.; Bras. (Pará).
 isabellina Harling, l. c. 173.—Ecuador.*
 krukoffii Harling, l. c. 196.—Bras. (Amaz.)*
 leptospatha Harling, l. c. 164.—Costa Rica.*
 liebmanni Harling, l. c. 232.—Mexico.*
 longistyla Harling, l. c. 242.—Colomb.*
 longitepala Harling, l. c. 195.—Colomb.*
 luetzelburgii Harling, l. c. 228.—Bras. (Amaz.)*
 maguirei Harling, l. c. —Guiana Brit. & Bat.*
 maximilianii Harling, l. c. 153.—Bras. (Bahia).
 multistaminata Harling, l. c. 158.—Costa Rica.*
 nonoensis Harling, l. c. 211.—Ecuador.*
 parviflora Harling, l. c. 158.—Peruv.*
 pastazana Harling, l. c. 212.—Ecuador.*
 peruviana Harling, l. c. 190.—Peruv.; Colomb.*
 platanthera Harling, l. c. 176.—Peruv.*
 platyphylla Harling, l. c. 241.—Colomb.*
 ponderosa R. E. Schult. ex Harling, l. c. 217.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
 pycnantha Harling, l. c. 208.—Colomb.*
 quinindensis Harling, l. c. 209.—Ecuador.*
 rhodea R. E. Schult. ex Harling, l. c. 214.—Colomb.*
 schizotepala Harling, l. c. 155.—Ecuador; Peruv.*
 spectabilis Harling, l. c. 240.—Venez.*
 sphaerocephala Harling, l. c. 164.—Nicarag.*
 truncata Harling, l. c. 193.—Ecuador.*
 ulei Harling, l. c. 175.—Peruv.*
 uncinata Harling, l. c. 249.—Costa Rica.*
 urophylla Harling, l. c. 167.—Colomb.*
 vagans Harling, l. c. 170.—Guatem.; Colomb.; Venez.; Ecuador; Peruv.*
 vaupesiana Harling, l. c. 202.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
 venezuelensis Harling, l. c. 203.—Venez.*
 xiphophylla Harling, l. c. 199.—Colomb.; Peruv.; Amaz.*

ASTER L. (Compos.).

- cylleneus (Boiss. & Orphan.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 16 (1901): A. alpinus var. cylleneus.
 fallax Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. (Krasnoyarsk).
 korshinskiy Tamamsch. l. c. 578.—Sibir.*
 luxurifolius Tamamsch. l. c. 579.—Sibir. or.-extr.*
 madagascariensis (Humbert) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 318 (1960): *Diplostephium madagascariense*.
 oligocephalus (Schrenk) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 392 (1960): *Chamaegeron oligocephalus*.
 pensauensis Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. or.-extr.*
 peruvianus (Lam.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 234 (1959): *Doronicum peruvianum*.
 retusus Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 69 (1956).—Tibet.

ASTER :—

- robynsianus Rousseau in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 378 (1957).—Canada (Quebec).
 saboureaui Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 321 (1960), in adnot.—Madag.
 see-burejensis Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 101 (1959): A. ageratoides var. adustus Maxim.
 serpentimontanus Tamamsch. l. c. 108: A. alpinus var. cylleneus Onno in *Biblioth. Bot.* xxvi. Heft 106, 38 (1932), non Boiss. & Orphan.
 suputnicus Tamamsch. l. c. 579.—Sibir. or.-extr.
 tolmatschevii Tamamsch. l. c. 107: A. chrysocommoides Turcz. ex DC.

ASTEROTHAMNUS Novopokr. (Compos.).

- schischkini Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 581 (1959).—As. centr. (Thian Shan).*

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).

- japonica (C. Morr. & Decne.) A. Gray in *Amer. Journ. Sci. & Arts*, xlii. 39 (1841), in adnot.: *Hoteia japonica*.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

- acanthiocras K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 147 (1958).—Afghan.*
 acanthocarpus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 234 (1938).—Pamir; Tadjikistan.
 acanthochristianopsis K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 63 (1958).—Afghan.*
 afghanomontanus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 157.—Afghan.*
 afghano-persicus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 137 (1958): A. cornutus Bunge.
 agassii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 20, 31 (1958).—Armen.
 agnicidus Barneby in *Madroño*, xiv. 39 (1957).—U.S.A. (Calif.).
 aitchisonii Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 67 (1958).—Afghan.*
 albescens A. Boriss. in Komarov, *Fl. URSS*, xii. 486 (1946): A. onobrychis var. latifolius Bunge ex Boiss., pro parte.
 albosetulosus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 176 (1958).—Afghan.*
 albo-villosus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 137 (1956).—Afghan.
 alexandri Charadze in *Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 700 (1942).—Caucas. (Daghestan).
 altissimus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 46 (1958).—Afghan.*
 anacamptoides Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 140.—Afghan.*
 anthosphaerus K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 127.—Afghan.*
 aretioides (M. E. Jones) Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 505 (1956): A. tridactylus var. aretioides.
 argillosus Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 53 (1949).—Caucas. (Georgia).
 atropilosulus (Hochst.) Bunge in *Mém. Acad. Sci. St.-Petersb.*, Sér. 7, xv. No. 1 (Gen. Astrag.) 4 (1869): *Diplothea atropilosula*.
 babensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 84 (1958).—Afghan.*
 baghdadensis K. H. Rechinger in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clxviii. Abt. 1. 699 (1959).—Mesopotam.
 bagramiensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 50 (1958).—Afghan.*
 bakeri Ali in *Kew Bull.* 1958, 307 (1958): A. longicaulis Baker.
 balkisensis Širj. & K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 240 (1960).—As. Min. (Pamphylia).
 barbicalyx Ali in *Kew Bull.* 1958, 308 (1958): A. verticillaris Bunge.

ASTRAGALUS :—

- barrii Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 506 (1956).—U.S.A. (S. Dakota; Wyoming; Montana).
 bezudensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 128 (1958).—Afghan.*
 bhamrensis Širj. & K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 237 (1960).—Syria.*
 bifoliolatus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 159 (1958).—Afghan.*
 bijugus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 160.—Afghan.
 borraginaceus K. H. Rechinger, l. c. 58.—Afghan.*
 calavriiformis Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 14 (1946) (sphalm. calvaryiformis).—Persia.*
 caricinus (M. E. Jones) Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956): A. lyallii var. caricinus.
 chamaerionotus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 66 (1958).—Afghan.*
 chamaesarathron K. H. Rechinger, l. c. 137.—Afghan.
 chaworth-mustersi Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 113.—Afghan.*
 chitralensis Ali in *Kew Bull.* 1958, 308 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
 chorizanotus K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 138 (1958).—Afghan.*
 confertissimus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 139 (1956).—Afghan.
 czorochensis Charadze in *Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 462 (1942).—Turcia.
 daghestanicus Grossheim, *Types Veg. N. Pt. Mount. Daghest.* 64 (1925); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959).—Caucas. (Daghestan).
 daryouchianus Parsa, *Fl. Iran*, ii. 246 (1948): A. calavriiformis Parsa.
 deanei (Rydb.) Barneby in *Aliso*, iv. 133 (1958): *Phaca deanei*.
 dekazygus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 151 (1958).—Afghan.*
 demetrii Charadze in *Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 699 (1942).—Ciscaucas.
 discernendus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 85 (1958).—Afghan.*
 distinctissimus K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 86.—Afghan.*
 doluchanovii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 20, 30 (1958).—Caucas. (Georgia).
 dscheratuensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 70 (1958).—Afghan.*
 duelluekbabensis K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 248 (1960).—Turcia.*
 edelbergianus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 71 (1958).—Afghan.*
 elatior Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 135 (1958).—Afghan.
 elisabethae Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 120 (1958).—Afghan.*
 eustrophacanthus K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 87.—Afghan.*
 faizabadensis Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 129.—Afghan.*
 farakulumensis Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 115.—Afghan.*
 fatmensis Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (Pirota, *Fl. Eritrea*, i. Fasc. 1) 95 (1903): A. arabicus Ehrenb. ex Bunge.
 flemingii Ali in *Kew Bull.* 1958, 311 (1958).—Ind. or. (Punjab).
 flexirachis K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 89 (1958).—Afghan.*
 fucatus Barneby in *Leaf. West. Bot.* ix. 89 (1960).—U.S.A. (Arizona).
 ghaznianus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 117 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—

goktschaicus *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 16 (1940).—Transcaucas. gypsodes *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 499 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas). hadroacanthus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 92 (1958).—Afghan.* harsukhianus *K. H. Rechinger, l. c.* 142.—Baluchistan.* hoffmeisteri (*Klotzsch*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 304 (1958): *Phaca hoffmeisteri*. honigbergeri *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 74 (1958).—Afghan.* husseinovii *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas. iljinii *Rzazade, l. c.* 430, 552.—Transcaucas. or. imitensis *Ali in Candollea*, xvii. 90 (1960).—Kashmir.* innominatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 230 (1938).—Pamir. jabbor-khailii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan. jijaensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 31 (1958).—Afghan.* johannis-howellii *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 124 (1957).—U.S.A. (Calif.). kandaharensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 161 (1958).—Afghan.* kasachstanicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 111 (1957).—As. centr. (Kazakhstan). kazbeki *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 702 (1942).—Caucas. ketzkhovelianus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 54 (1949).—Armen. khalifatensis *Ali in Candollea*, xvii. 91 (1960).—Baluchistan.* kochianus *Sosn. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, iii. No. 2, 56 (1945), reimpr.—Transcaucas. kolaensis *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iv. 136, 325 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola). kosmaljanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 399, 550 (1954).—Caucas. larkyaensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 421 (1957).—Nepal. leptophrys *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 10 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai). lugubris *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 149 (1958).—Afghan.* lussiae *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 422, 550 (1954).—Caucas. or. macrostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 37 (1958).—Afghan.; Ind. or. (Chitral)*. macrosyrinx *K. H. Rechinger, l. c.* 162.—Afghan.* magnus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.* manaslensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 422 (1957).—Nepal. maraziensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas. or. meskheticus *Mandenova in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 59 (1942).—Transcaucas. (Georgia). microcalycinus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 163 (1958).—Afghan.* mikrophyton *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 135.—Afghan. mirus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 36.—Afghan.* miseriflorus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Afghan.* mokurensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 175.—Afghan.* molestus *K. H. Rechinger, l. c.* 96.—Afghan.* myriocladus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 98.—Afghan.* nachitschevanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 359, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRAGALUS:—

nakaoui *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 422 (1957).—Nepal. neo-albovillosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 135 (sphalm. albovillosus) 186 (1958).—Afghan. neostipitatus *Kitamura, l. c.* 137: *A. stipitatus Benth. ex Boiss.* neovorticillatus *Kitamura, l. c.*: *A. verticillaris Bunge.* neubauerianus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 76 (1958).—Afghan.* nidularius *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 16 (1956).—U.S.A. (Utah). nigratus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 43 (1958).—Afghan.* nigrolineatus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 165.—Afghan.* ninae *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 392 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959).—As. centr. (Turgai). noziensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 124 (1958).—Afghan.* nuristanicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 136 (1956).—Afghan. nuristanicus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 77 (1958).—Afghan.* nyaradyanus *Prodan, Conspectus* ii. 34 (1936); cf. *Gusul. in Sövil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* v. 307 (1957)*, in obs.—Ruman. oniciformis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 122 (1957).—U.S.A. (Idaho). paboti *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 213 (1960).—Syria. pachyrhachis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 125 (1958).—Afghan. paghmanensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 100.—Afghan.* panjaoensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 154.—Afghan.* parvistipulus *K. H. Rechinger, l. c.* 56.—Afghan.; Persia austr.-or.* patentipilosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 136 (1958).—Afghan. patulepilosus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 166 (1958).—Afghan.* pictiformis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 20 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas). pindreensis (*Benth. ex Baker*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 312 (1958): *A. candolleanus* var. *pindreensis*. pseudo-beckii *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 40 (1958).—Afghan.* pseudo-hoffmeisteri *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Afghan.* pseudomongolicus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 55.—Afghan.* pseudo-psilacanthus *Ali in Kew Bull.* 1958, 313 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.). puligumensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 167 (1958).—Afghan. pycnorhizus *Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. Mts.* 199 (1835).—Reg. Himal. quinquejugus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 171 (1958).—Afghan.* ravenii *Barneby in Aliso*, iv. 131 (1958).—U.S.A. (Calif.). reollectus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 65 (1958).—Afghan.* reventiformis (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 492 (1956): *Cnemidophacos reventiformis*. riparius *Barneby, l. c.* 490.—U.S.A. (Washington; Idaho). sarobiensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 34 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—

saurinus *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 17 (1956).—U.S.A. (Utah). saxifactor *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 133 (1958).—Afghan.* schachbuzensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 349, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan). scutaneus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956).—Mexico. sealei *Lepage in Natur. Canad.* lxxxv. 102 (1958): *Atelophragma atratum Rydb.** sepultipes (*Barneby*) *Barneby in Aliso*, iv. 136 (1958): *A. andersonii* var. *sepultipes*. sheldonii (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 489 (1956): *Tium sheldonii*. shahderrensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 60 (1958).—Afghan.* sikaramensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 39.—Afghan.* siliceus *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 14 (1956).—U.S.A. (N. Mexico). spinellifer *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 104 (1958).—Afghan.* splendidissimus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 119.—Afghan.* staintonianus *Ali in Candollea*, xvii. 87 (1960).—Ind. or. (Chitral); Kashmir.* stenocerooides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 232 (1938).—Pamir; Tadjikistan. stenopteris *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 106 (1958).—Afghan.* strigosostipulatus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 107.—Afghan.* subconduplicatus *Ali in Kew Bull.* 1958, 315 (1958): *A. aitchisonii Širj. & K. H. Rechinger*. sulfuratus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 61 (1958).—Afghan.* superfluus *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 156.—Afghan.* supraglaber *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan. sympileicarpus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 145 (1958).—Afghan.* terrestris *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 139 (1956).—Afghan. titanophilus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 477 (1956): *A. convallarius* var. *foliolatus Barneby*. toppinianus *Ali in Kew Bull.* 1958, 309 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.). truncato-alatus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 52 (1958).—Afghan.* tscharikarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 80.—Afghan.* vedicus *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 23 (1940).—Caucas. versipilus *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 168 (1958).—Afghan.* vexans *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 110.—Afghan. vicia *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 45.—Afghan.* virgaurea *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 137 (1956).—Afghan. virgiformis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 139 (1958).—Afghan.* volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 81.—Afghan.* xanthoxiphidiopsis *K. H. Rechinger, l. c.* 169.—Afghan.* xiphoides (*Barneby*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* lv. 477 (1956): *A. convallarius* var. *xiphoides*. xylocladus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 146 (1958).—Afghan.* zarghumensis *K. H. Rechinger, l. c.* 131.—Baluchistan.*

ASTRIDIA Dinter (Aizoac.).

hallii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 298 (1958).—Afr. austr.-occ.

- ASTRIPOMOEAE** A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 709 (1958): *Astrochlaena* H. Hallier (Convolvulac.). cephalantha (H. Hallier) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 197 (1958): *Astrochlaena* cephalantha. delamereana (Rendle) Verdc. l. c. 196: *Astrochlaena* delamereana. grantii (Rendle) Verdc. l. c.: *Astrochlaena* grantii. hyoscyamoides (Vatke) Verdc. l. c.: *Convolvulus* hyoscyamoides. lachnosperma (Choisy) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 710 (1958): *Ipomoea* lachnosperma. longituba Verdc. in *Kew Bull.* xiv. 337 (1960).—Kenya Col. malvacea (Klotzsch) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 710 (1958): *Breweria* malvacea. nogalensis (Chiov.) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 191 (1958): *Astrochlaena* nogalensis. polycephala (H. Hallier) Verdc. l. c. 197: *Astrochlaena* polycephala. rotundata (Pilger) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 711 (1958): *Astrochlaena* rotundata. tubiflora (H. Hallier) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 191 (1958): *Astrochlaena* tubiflora.
- ASTROCASIA** Robinson & Millsp. (Euphorbiac.). tremula (Griseb.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 208 (1958), in obs.: *Phyllanthus* tremulus.
- ASTROCHLAENA** H. Hallier (Convolvulac.). stuhlmannii Dammer ex H. Hallier in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 386 (1901).—Afr. trop. or.
- ASTROCODON** Fedorov in Komarov, *Fl. URSS*, xxiv. 471 (1957). **CAMPANULACEAE**. expansus (Rudolph) Fedorov, l. c. 378; *Campanula* expansa. kruhseanus (Fisch. ex Regel & Tiling) Fedorov, l. c. 377: *Campanula* kruhseana.*
- ASTROLINON** Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xx. 350 (1843): *Asterolinon* Hoffmgg. & Link (Primulac.).
- ASTRONIA** Nor. (Melastomatac.). stuhlmannii Prain in *Ind. Kew.*, Suppl. 3, 21 (1908), sphalm. pro *Astrochlaena* stuhlmannii.
- ASTROPHYTUM** Lem. (Cactac.). crassispinus (Möller) W. Haage & Sad. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 81 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus* capricornis var. crassispinus. niveum (Kayser) W. Haage & Sad. l. c.; cf. l. c.: *Echinocactus* capricornis var. niveus.
- ASTROTHERA** Miers ex Planch. & Triana (Guttif.). cuspidata Vesque, *Epharmosis*, iii. 16 (1892); *Vesque in DC. Monogr. Phan.* viii. 171 (1893).—Bras. (Amaz.). sulphurea (Poepp.) Vesque in *DC. l. c.* 173: *Quapoya* sulphurea.
- ASTROTRICHA** DC. (Araliac.). parvifolia N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 168 (1957).—Austral. (Victoria).
- ASTROTRICHILIA** (Harms) Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1890 (1958). **MELIACEAE**. [TRICHILIA sect. *ASTROTRICHILIA* Harms.]
- ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.). baldshuanicum (O. Fedtsch.) Fedorov in Komarov, *Fl. URSS*, xxiv. 400 (1957): *Podanthum* argutum var. baldshuanicum. debile Fedorov, l. c. 472.—As. centr. (Tadjikistan.). salignum (Waldst & Kit. ex Besser) Fedorov, l. c. 408: *Phyteuma* salignum. talyschense Fedorov, l. c. 473.—Transcaucas. (Azerbaijan). urceolatum (Fomin) Fedorov, l. c. 416: *Podanthum* lobelioides var. urceolatum.
- ASYSTASIA** Blume (Acanthac.). macrophylla (T. Anders.) Benth. ex Lindau in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 111b. 326 (1895): *Dicentranchia* macrophylla.
- ATELANTERA** Hook. f. & Thoms. (Crucif.). pentandra Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 102 (1956).—Kashmir.
- ATOPOCARPUS** Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 454 (1958). **MALPIGHIACEAE**. papillosus Cuatrec. l. c.—Colomb.*
- ATRACTYLIS** L. (Compos.). arabica K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 281 (1959).—Iraq.
- ATRIPLEX** L. (Chenopodiaceae). desertorum (Iljin) Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku*, Ser. A. No. 2, 61 (1929); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959): *A. nitens* subsp. desertorum. kuzenevae Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 186, 366 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.-or.* lapponica Pojark. in *Fl. Murm. Prov.* iii. 184, 365 (1956).—Scandinav.; Ross. eur. or.* papillata J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 152 (1957).—Austral. (Victoria). sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 256 (1793).—Sicil.
- ATROPA** L. (Solanac.). borealis Kreyer ex Pasch. in *Flora*, cxlviii. 101 (1959).—Reg. Eur. bor. cordata Pasch. l. c. 108.—Hab.*? digitaloides Pasch. l. c. 109.—Hab.*? mediterranea Kreyer ex Pasch. l. c. 101.—Reg. Mediterr. or.
- ATROPIS** Rupr. (Gramin.). battandieri Speng. in *Rev. Argent. Bot.* i. 225 (1926), in obs.: *Catabrosa* tenuifolia.
- AUBLETIA** Schreb. (Tiliac.). ferruginea Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 380 (1959).—Peruv.*
- AUBREGRINIA** Heine in *Kew Bull.* xiv. 301 (1960): *Endotricha* Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.). taiensis (Aubrév. & Pellegr.) Heine, l. c.: *Endotricha* taiensis.
- AUCUBA** Thunb. (Cornac.). filicauda Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 70 (1958).—China (Kwangsi).*
- AUCUPARIA** Medik. in *Vorles. Churpfälz. Phys. Oekon. Ges.* iv. 1. (Philos. Bot. i. 138, 155, in clavi) 290 (1789); et in *Gesch. Bot.* 86 (1793). **ROSACEAE**.
- AULACOLYX** Hook. f. (Rubiaceae). caudata (Hiern) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 60 (1958): *Randia* caudata. divergens (Hutchinson & Dalziel) Keay, l. c. 61: *Dorothea* divergens. talbotii (Wernh.) Keay, l. c.: *Dorothea* talbotii.
- AULACOLEPIS** Hackel (Gramin.). pseudopoa (Jansen) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 137 (1956): *Deyeuxia* pseudopoa.
- AULANDRA** H. J. Lam (Sapotac.). beccarii (Pierre ex Dubard) van Royen in *Blumea*, Suppl. 4, 263 (1958): *Palaquium* beccarii.*
- AULOMYRCIA** Berg (Myrtac.). amshoffiana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1003 (1957).—Venez. bolivariensis Steyer. l. c. 1004.—Venez. karuaensis Steyer. l. c. 1005.—Venez. parvifolia Steyer. l. c. 1006.—Venez. ptariensis Steyer. l. c.—Venez. roraimae (Oliv.) Steyer. l. c. 1007: *Myrcia* roraimae. salticola Steyer. l. c.—Venez. vinacea Steyer. l. c. 1008.—Venez. zetekiana (Standley) Amshoff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 170 (1958): *Eugenia* zetekiana.
- AUSTROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.). coxii (K. Schum.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1562 (1959): *Echinocactus* coxii.*
- AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. (Cactac.). colubrina (Castellanos) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 156 (1958): *Opuntia* colubrina.* intermedia Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Peruv. bor.; Ecuador austr. ipatiana (Cárdenas) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 153 (1958): *Opuntia* ipatiana.
- AUSTROCYLINDROPUNTIA**: steiniana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv. tephrocactoides Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.* —Peruv. austr.
- AUSTROMIMUSOPS** A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 347 (1960). **SAPOTACEAE**. cuneata (Engl.) A. Meeuse, l. c. 355: *Mimusops* cuneata. dispar (N. E. Brown) A. Meeuse, l. c. 352: *Mimusops* dispar. marginata (N. E. Brown) A. Meeuse, l. c. 348: *Mimusops* marginata. sylvestris (S. Moore) A. Meeuse, l. c. 354: *Mimusops* sylvestris.
- AUSTROMYRTUS** Burret (Myrtac.). dallachiana (F. Muell. ex Benth.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 35 (1956): *Eugenia* dallachiana. dulcis (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* dulcis. lasioclada (F. Muell.) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* lasioclada. lucida (Gaertn.) L. S. Smith, l. c.: *Syzygium* lucidum. opaca (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* opaca. pubiflora (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* pubiflora. shepherdii (F. Muell.) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* shepherdii.
- AVENA** L. (Gramin.). ludoviciana (Durieu) Paunero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 393 (1957): *A. ludoviciana*.* nodipilosa (Malzev) Malzev in *Sorn. Rast. URSS*, i. 205 (1934); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 195 (1956): *A. fatua* subsp. nodipilosa. nodosa J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides*, ii. 23 (1808): *A. elatior* var. α . tibetica de Miré & Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 135 (1959).—Reg. Sahar.*
- AVICENNIA** L. (Verbenac.). eucalyptifolia Zipp. ex Moldenke in *Phytologia*, vii. 162 (1960).—Ins. Philipp. (Mindanao); Amboina; Timor; Melanes.; Austral. bor. germinans (L.) Stearn in *Kew Bull.* 1958, 34 (1958): *Bontia* germinans.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.). dependens Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 169 (1957), descr.—Peruv.* glandulosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 170, descr.—Peruv.* integrifolia Ruiz & Pav. l. c. 172.—Peruv. rugosa Ruiz & Pav. l. c. 171.—Peruv.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.). arcuatus (Mez) Dedecca in *Bragantia*, xv. 288, 289 (1956), nomen provis.: *Paspalum* arcuatum. arundinaceus G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez. complanatus (Nees ex Trin.) Dedecca in *Bragantia*, xv. 265 (1956): *Paspalum* complanatum.* flexuosus (Peter) C. E. Hubbard in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4) 1. Gymnosperm. & Monocot.*, 18 (1956): *Digitaria* flexuosa. gracilis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 254 (1957).—Venez. maguirei G. Black, l. c. 252.—Bras. (Amaz.). micay Garc.-Barr. in *Caldasia*, viii. 432 (1960).—Colomb.* polydactylos (Steud.) Dedecca in *Bragantia*, xv. 273 (1956): *Paspalum* polydactylon. rivularis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Venez. suffultiformis G. Black, l. c. 253.—Venez. triglochinosides (Mez) Dedecca in *Bragantia*, xv. 280 (1956): *Paspalum* triglochinosides.* ulei (Hackel) Dedecca, l. c. 276: *Paspalum* ulei. yutajensis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez.
- AYENIA** L. (Sterculiac.). aemulata Cristóbal in *Opera Lilloana*, No. 4, 119 (1960).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso).*

AYENIA :—

- aliculata *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 121 (1960).—Colomb.*
 aprica *Cristóbal*, l. c. 126.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 ardua *Cristóbal*, l. c. 128.—Jamaica; Haiti; Cuba; Mexico.*
 cajalbanensis *Alain in Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
 donatica *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 143 (1960).—Mexico.*
 ekmanii *Cristóbal*, l. c. 145.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 eliae *Cristóbal*, l. c. 148.—Argent.; Boliv.*
 incallida *Cristóbal*, l. c. 162.—Colomb.*
 insulicola *Cristóbal*, l. c. 164.—Ins. Baham.; Haiti; Portoric.; Santo Domingo.*
 jussieui *Cristóbal*, l. c. 166.—Peruv.*
 krapovickasii *Cristóbal*, l. c. 169.—Boliv.; Bras. (Matto Grosso).*
 limitaris *Cristóbal*, l. c. 61.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
 neglecta *Cristóbal*, l. c. 71.—Mexico.*
 nummularia *Cristóbal*, l. c. 176.—Argent.; Bras. (Matto Grosso).*
 o'donellii *Cristóbal*, l. c. 178.—Argent.; Boliv.; Parag.*
 pilosa *Cristóbal*, l. c. 185.—Mexico; U.S.A. (Texas; N. Mexico).*
 praecipua *Cristóbal*, l. c. 187.—Argent.; Bras. (Matto Grosso); Parag.*
 pringlei *Cristóbal*, l. c. 77.—Mexico.*
 serrata *Ruiz ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. A. 631 (1956).—Peruv.; Ecuador.
 simulatrix *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 79 (1960).—Honduras.*
 standleyi *Cristóbal*, l. c. 201.—Guatem.; Mexico.*
 subtilis *Cristóbal*, l. c. 203.—Argent.; Boliv.*
 wygodzinskyi *Cristóbal*, l. c. 215.—Bras. (Minas Geraes).*
 xochipilliae *Cristóbal*, l. c. 83.—Mexico.*

AYLMERIA Mart. (Caryophyllac.).

- zollingeri *Fenzl in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* xiv. 163 (1857).—Ins. Sunda.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- steinmannii (*Solms-Laub.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1528 (1959): *Echinocactus steinmannii*.
 waltheriana (*Backeb.*, nomen) *Y. Ito, Expl. Diagn. Austroechinocact.* 129 (1957) (sphalm. waltheriana): *Rebutia waltheriana*.*

AZALEA L. (Ericac.).

- × albicans (*Waterer ex Zabel*) *Moldenke in Phytologia*, v. 338 (1956): *Rhododendron albicans*.
 × kosteriana (*C. K. Schneider*) *Moldenke*, l. c.: *Rhododendron kosterianum*.
 mollis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
 mucronata *Blume*, l. c.—Java cult.

AZUREOCEREUS Akers & Johnson (Cactac.).

- deflexispinus *Backeb. ex Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 281 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 viridis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).

- ambigua (*Roem. & Schult.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 64 (1959): *Gladiolus ambiguus*.
 attenuata *G. J. Lewis*, l. c. 102.—Namaqualand.*
 auriculata *G. J. Lewis*, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 blanda (*L. Bolus*) *G. J. Lewis*, l. c. 30: *B. macrantha* var. *blanda*.
 cedarbergensis *G. J. Lewis*, l. c. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curviscapa *G. J. Lewis*, l. c. 107.—Namaqualand.*
 falcata *G. J. Lewis*, l. c. 115.—Afr. austr.
 flavida *G. J. Lewis*, l. c. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BABIANA :—

- foliosa *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 35 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 geniculata *G. J. Lewis*, l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 horizontalis *G. J. Lewis*, l. c. 90.—Namaqualand.
 klaverensis *G. J. Lewis*, l. c. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leipoldtii *G. J. Lewis*, l. c. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lobata *G. J. Lewis*, l. c. 135.—Namaqualand.
 minuta *G. J. Lewis*, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 montana *G. J. Lewis*, l. c. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pauciflora *G. J. Lewis*, l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pilosa *G. J. Lewis*, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pulchra (*Salisb.*) *G. J. Lewis*, l. c. 48: *Acaste pulchra*.
 salteri *G. J. Lewis*, l. c. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 scariosa *G. J. Lewis*, l. c. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 sinuata *G. J. Lewis*, l. c. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 torta *G. J. Lewis*, l. c. 86.—Namaqualand.*
 tritonioides *G. J. Lewis*, l. c. 134.—Namaqualand.*
 truncata *G. J. Lewis*, l. c. 100.—Namaqualand; Cape Prov.*
 unguiculata *G. J. Lewis*, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BACCHARIS L. (Compos.).

- asperula *Mutis in Diario*, ii. 315 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 cordata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 37 (1957).—Bras. (S. Paulo).
 decurrens (*Vell.*) *Stellf. in Trib. Farm.*, Bras. xx. 90 (1952): *Cacalia decurrens*.
 grandimucronata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
 imbricata *L. Teodoro & Vidal*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
 mexicana *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 195 (1960).—Mexico.
 orientalis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
 pastoensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.
 pedunculata (*Mill.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 240 (1959): *Conyza pedunculata*.
 perplexa *L. Teodoro & Vidal in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Paraná).
 pseudoserrulata *L. Teodoro*, l. c. 40: *B. serrulata* DC. in *DC. Prodr.* v. 402 (1836), non *Pers.*
 subcrispa *L. Teodoro*, l. c. 39.—Bras. (Rio de Janeiro).
 trianae *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

- crenata (*Beauv.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 407 (1960): *Herpestis crenata*.
 innominata (*Gómez de la Maza*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): *Conobea innominata*.

BACULARIA F. Muell. (Palmae).

- arfakiana (*Becc.*) *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* xi. 58 (1878), in obs.: *Linospadix arfakianus*.
 flabellata (*Becc.*) *F. Muell.* l. c., in obs.: *Linospadix flabellatus*.

BAECKEA L. (Myrtac.).

- citriodora *Penfold & J. L. Willis in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 186 (1956).—Austral. (N. S. Wales).
 jucunda *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 75 (1958).—Austral. (Queensland).*

BAEOLEPIS Decne. ex Moq. in DC. Prodr. xiii. II.

- 216 (1849), in adnot.: *Brachylepis* Wight & Arn. (Asclepiadac.).
 nervosa (*Wight & Arn.*) *Decne. ex Moq.* l. c., in adnot.: *Brachylepis nervosa*.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).

- californica (*Hook.*) *Chambers in Contrib. Dudley Herb.* v. 68 (1957): *Hymenoxys californica*.

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).

- obovata *Pierre ex Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxiv. 146 (1918).—Congo Gall.

BAKERIDESIA Hochr. (Malvac.).

- ferruginea (*Martyn*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 37 (1957): *Sida ferruginea*.
 lanata (*Miq.*) *Leite & H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 431 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Abutilon lanatum*.
 macrantha (*A. St.-Hil.*) *Leite & H. Monteiro*, l. c. 432; cf. l. c.: *Abutilon macranthum*.
 purpurascens (*Link*) *H. Monteiro*, l. c. 436; cf. l. c.: *Sida purpurascens*.
 rufinervis (*A. St.-Hil.*) *H. Monteiro*, l. c. 433; cf. l. c.: *Abutilon rufinerve*.
 sellowiana (*Klotzsch*) *H. Monteiro*, l. c. 437; cf. l. c.: *Sida sellowiana*.

BALAKA Becc. (Palmae).

- pauciflora (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 535 (1957): *Ptychosperma pauciflorum*.

BALANITES Delile (Balanitac.).

- gillettii *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 302 (1958).—Aethiop.*

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).

- celebica *O. Warb. Pflanzenwelt*, i. 517, fig. 168 B. (1913).—Celebes.*

BALANOPS Baill. (Balanopac.).

- pedicellata (*Guillaumin*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, cxlii. 376 (1960): *Trilocularia pedicellata*.
 sparsifolia (*Schlechter*) *Hjelmq.* l. c.: *Trilocularia sparsifolia*.

BALBISIA Cav. (Geraniac.).

- stitchkinii *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 24 (1957).—Chile.*

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).

- alpestris (*Coss.*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 35 (1960): *Alisma alpestre*.
 repens (*Lam.*) *van Ooststr. in Heukels, Fl. Nederl.*, ed. 14, 661 (1956): *Alisma repens*.

BALLOTA L. (Labiata.).

- longicalyx *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 645 (1960).—Rossia (Ukraine).*
 semanica *K. H. Rechinger ex Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiii. 74 (1959); *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 370 (1960) (semaonica).—Syria bor.-occ.
 somala *Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxiii. 46 (1959).—Somaliland.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).

- denhardtiorum (*Engl.*) *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): *Populus euphratica* subsp. *denhardtiorum*.

BAMBUSA Mutis ex Caldas, Seman. N. Granada,

- No. 17, 131 (1809), in adnot.; ed. 2, 255 (1849), in adnot. *GRAMINEAE*.
 aculeata *Caldas*, l. c. 132, in adnot.; et l. c. 256, in adnot.—Colomb.
 inermis *Caldas*, ll. cc., in adnot.—Colomb.
 lineata *Caldas*, ll. cc., in adnot.—Colomb.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).

- beisitiku (*Odashima*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 17 (1948): *Leleba beisitiku*.
 edulis (*Odashima*) *P. C. Keng*, l. c.: *Leleba edulis*.
 montana (*Ridley*) *Holtum in Kew Bull.* 1956, 206 (1956): *Dinochloa montana*.

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- sacupanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 299 (1960).—Venez.*

BANISTERIA L. (Malpighiac.).

- inebrians (*Morton*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 828 (1950); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Banisteriopsis inebrians*.

- BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.).
cabrerana Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 493 (1958).—Colomb.
campestris (Adr. Juss.) Little in *Phytologia*, vi. 506 (1959): *Banisteria campestris*.
dugandii Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 496 (1958).—Colomb.
heterostyla (Adr. Juss.) Cuatrec. l. c. 491: *Banisteria heterostyla*.
martiniana (Adr. Juss.) Cuatrec. l. c. 498: *Banisteria martiniana*.
muricata (Cav.) Cuatrec. l. c. 503: *Banisteria muricata*.
platyptera (Griseb.) Cuatrec. l. c. 494: *Banisteria platyptera*.
pubescens (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 503: *Banisteria elegans* var. *pubescens*.
BARATOSTACHYS (Korth.) Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 60 (1903). **LORANTHACEAE**.
 [VISCUM sect. **BARATOSTACHYS** Korth.]
BARAULTIA Spreng. (Rhizophorac.).
madagascariensis Spreng. *Syst. Veg.* ii. 313 (1825).—Madag.
BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
uaipensis Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 477 (1957).—Venez.*
BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
riograndensis Dutra apud Pabst in *Sellowia*, No. 10, 133 (1959): *B. porschii* (Kraenzl.) Schlechter.
trilobata Pabst in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 21 (1956).—Bras. (Paraná).
BARCLAYA Wall. (Nymphaeac.).
hirta (Kurz ex Teijsm. & Binn.) Miq. *Ill. Fl. Arch. Ind.* 44 (1870): *Nymphaea hirta*.
BARLERIA L. (Acanthac.).
merxmulleri P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 382 (1957).—Afr. austr.-occ.
schmittii Benoist in *Lecomte, Not. Syst.* iii. 218 (1916).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
BARRERIA Scop. *Introd. Hist. Nat.* 182 (1777): *Poraqueiba* Aubl. (Icacinac.).
BARTHOLOMAEA Standley & Steyerl. (Flacourtiac.).
paniculata Lundell in *Wrightia*, ii. 55 (1960).—Guatem.
BARTSIA L. (Scrophulariac.).
laciniata Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 444 (1959).—Peruv.*
macrophylla Hedb. in *Symb. Bot. Upsal.* xv. 174 (1957).—Congo Belg.; Uganda.*
multifida Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 446 (1959).—Peruv.*
trinervis Ruiz & Pav. l. c. 445. —Peruv.*
BASSELINIA Vieill. (Palmae).
deplanchei (Brongn. & Gris) Vieill. in *Bull. Soc. Linn. Normand.*, Sér. 2, vi. 232 (1873); cf. *Becc. in Webbia*, v. 132 (1921): *Kentia deplanchei*.
gracilis (Brongn. & Gris) Vieill. l. c. 231; cf. *Becc. l. c.* 128: *Kentia gracilis*.
pancheri (Brongn. & Gris) Vieill. l. c. 232; cf. *Becc. l. c.* 139: *Kentia pancheri*.
BASSIA All. (Chenopodiace.).
caput-casuarii J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 153 (1957).—Austral. (Victoria).
ramsayae J. H. Willis, l. c. 152. —Austral. (Victoria).
BATHYSA C. Presl (Rubiace.).
australis K. Schum. in *Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 239 (1889).—Bras.
meridionalis L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 88 (1956): *B. australis* K. Schum., quoad descr. et specim., excl. syn. *Exostema australe*.
BATIS L. (Batidac.).
argilicola van Royen in *Nova Guinea*, n. s., vii. 194 (1956).—N. Guin.*
BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
aquatile Dumort. *Fl. Belg.* 127 (1827).—Belg.
kabulense Tamura in *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 121 (1960).—Afghan.*

BATRACHIUM :—

- × *lutzii* (A. Félix) Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 197 (1958): *Ranunculus lutzii*.
omiophyllum (Ten.) C. D. K. Cook in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 600 (1960): *Ranunculus omiophyllus*.
salsuginosum Dumort. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 218 (1863).—Belg.
subrigidum (Drew) Ritchie in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 300 (1956): *Ranunculus subrigidus*.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- aromatica* Ducke in *An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 295 (1959).—Bras. (Ceará).
candelabrifolmis R. S. Cowan in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 4 (1957).—Bras. (Goyaz).*
elongipes R. S. Cowan, l. c. 6. —Bras. (Goyaz).*
finlaysoniana (Benth.) Grah. ex Baker in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 278 (1878): *Phanera finlaysoniana*.
humifusa Pichi-Serm. & Roti-Mich. in *Webbia*, xiii. 165 (1957).—Abyss.; Kenya Col.; Somaliland Brit.*
malacotrichoides R. S. Cowan in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 8 (1957).—Bras. (Goyaz).*
recurva R. S. Cowan, l. c. 10. —Bras. (Goyaz).*
scarlatina Backer ex Cammerl. in *Bul. Fac. Sti. Cern.* iii. 171 (1929);* cf. de Wit in *Reinwardtia*, iii. 526 (1956).—Borneo.
somalensis Pichi-Serm. & Roti-Mich. in *Webbia*, xiii. 149 (1957).—Somaliland.*
stenopetala Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 60, 74 (sphalm. *stenantha*) (1959).—Bras. (Amaz.).

BAUMEA Gaudich. (Cyperac.).

- acuta* (Labill.) Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 69 (1902): *Schoenus acutus*.
teretifolia (R. Br.) Palla, l. c.: *Cladium teretifolium*.

BEAUVERDIA Herter (Liliac.).

- recurvifolia* (C. H. Wright) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 210 (1956): *Brodiaea recurvifolia*.

BECIUM Lindl. (Labiata.).

- aureoviride* Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
hirsutissimum Duvern. l. c. 228, in adnot.—Congo Belg.
homblei (De Wild.) Duvern. & Plancke in *Biol. Jaarb. xxvii.* (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 239 (1959), in obs.: *Ocimum homblei*.
metallorum Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
thymifolium Duvern. l. c. 220, in adnot.—Congo Belg.

BECKWITHIA Jepson (Ranunculac.).

- glacialis* (L.) A. & D. Löve in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 142 (1956): *Ranunculus glacialis*.

BEFARIA Mutis (Ericac.).[Vide **BEJARIA**.]**BEGONIA** L. (Begoniac.).

- × *antonietae* Brade in *Rodriguésia*, Ano xx. 165 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
bauensis Brade in *Sellowia*, No. 9, 30 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
boquetensis Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 179 (1959).—Panamá.*
burle-marxii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 37 (1957).—Bras. (Parahyba).*
cavum Ziesenh. in *Begonia*, xv. 20 (1948); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
chapecoensis Brade in *Sellowia*, No. 9, 33 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
egleri Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 38 (1957).—Bras. (Pernambuco).*
fellereriana Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 187 (1959).—Bras. (Bahia).
flava Marais in *Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1233 (1956).—Afr. Lusit. Or.*
foveolata Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 193 (1959).—Ind. or. (Bengal).*

BEGONIA :—

- friburgensis* Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 31 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
fuscoaulis Brade, l. c. 34. —Bras. (S. Catharina).*
gehrtii Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 188 (1959).—Hort.*
insularis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 32 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
kraussiantha Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Mexico.*
 × *lapeyrousei* van Houtte in *Fl. des Serres*, Sér. 1, ix. 23 (1853), hybr. artef.—Hort.
lineolata Brade in *Sellowia*, No. 9, 28 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
mollicaulis Irmisch. in *Webbia*, xii. 507 (1957).—Cult.
moysesii Brade in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 209 (1958).—Bras. (Minas Geraes).*
nubicola L. B. Smith & Schubert in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 354 (1957).—Venez.*
obscura Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 33 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
pseudo-lubbersii Brade, l. c. 36. —Bras. (Rio de Janeiro).*
purpusii Houghton apud Ziesenh. in *Begonia*, xix. 197 (1952), sine descr. lat.;* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
reiztii Brade in *Sellowia*, No. 9, 31 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
schubertiana Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 186 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.
serafinensis Brade in *Sellowia*, No. 9, 34 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
solitudinis Brade, l. c. 29. —Bras. (S. Catharina).*
spinibarbis Irmisch. in *Webbia*, xii. 503 (1957).—Bras. (S. Paulo).
subacida Irmisch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Bras. (Bahia).
vareshii Irmisch. l. c. 185. —Venez.

BEHEN Moench (Caryophyllac.).

- alpinus* (Lam.) Guşul. in *Savul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 140 (1953): *Cucubalus alpinus*.
csereii (Baumg.) Guşul. l. c. 131: *Silene csereii*.*

BEHURIA Cham. (Melastomatac.).

- edmundoi* Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 221 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

- argentea* Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 20 (1955).—Burma.*
cryptocaryoides Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 3 (1957).—Madag.*
dilmyana Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 23 (1955).—Ins. Aru; N. Guin.*
filicifolia Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 346 (1960).—N. Guin.*
gigantocarpa Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 25 (1955).—Celebes.*
glauciphylla Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 347 (1960).—Borneo.*
kinabaluensis Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 27 (1955).—Borneo.*
myrmecophila Kosterm. l. c. 29. —N. Guin.*
obovata Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 6 (1957).—Madag.*
oligandra L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 28 (1959).—Austral. (Queensland).
palembanica (Miq.) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 31 (1955): *Cryptocarya palembanica*.
pilosa Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 347 (1960).—N. Borneo.*
rufolanata Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 31 (1955).—Sumatra (Arch. Riouw).*
rufoperulata Kosterm. l. c. 33. —Sumatra.*
sary Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 6 (1957).—Madag.*
wieringae Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 35 (1955).—Borneo.*

BEIRNAERTIA J. Louis ex Troupin (Menispermac.).
cabindensis (Exell & Mendonça) Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 220 (1959): Tiliacora cabindensis.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).

[BEFARIA Mutis.]

lanceolata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xv. 176 (1957), descr.—Peruv.*
oblonga Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 174, descr.—Peruv.*

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).

coerulea (Los.-Losinsk.) Schchian in Fl. Georgiae, ii. 508 (1941): Muscari coeruleum.

BELLEVALIA Scop. Introd. Hist. Nat. 198 (1777). [VERBENACEAE].

BELLIDASTRUM Scop. Fl. Carniol. 376 (1760). COMPOSITAE.

BELLOA Remy (Compos.).

burkartii (Cabrera) Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 404 (1958), in adnot.: Gnaphalium burkartii.

caespititia (Wedd.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 81 (1958): Merope caespititia.

catamarcensis Cabrera, l. c.—Argent.*
erythraea (Wedd.) Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 404 (1958), in adnot.: Merope erythraea.

lopezmirandae Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 83 (1958)—Peruv.*

piptolepis (Wedd.) Cabrera, l. c. 81: Lucilia piptolepis.

punae (Cabrera) Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 404 (1958), in adnot.: Gnaphalium punae.

santanica (Cabrera) Cabrera, l. c., in adnot.: Gnaphalium santanicum.

schultzii (Wedd.) Cabrera, l. c., in adnot.: Merope schultzii.

virescens (Wedd.) Cabrera, l. c., in adnot.: Merope virescens.

BELOPHORA Hook. f. (Rubiace.).

talbotii (Wernh.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 298 (1958): Diplosporopsis talbotii.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).

macrosiphon Rizzini in Rodriguésia, Ano xx. 147 (1957)—Bras. (Rio de Janeiro).

BELTRANIA Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 21, 11 (1957). EUPHORBIACEAE.

crenatifolia Miranda, l. c. 12.—Mexico.*

BENCOMIA Webb & Berth. (Rosac.).

brachystachya Svent. Addit. Fl. Canar. i. 23 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

exstipulata Svent. l. c. 25.—Ins. Canar. (Tenerife).*

sphaerocarpa Svent. l. c. 20.—Ins. Canar. (Hiero).*

BENITOA Keck in Leaflet. West. Bot. viii. 26 (1956). COMPOSITAE.

occidentalis (H. M. Hall) Keck, l. c.: Haplopappus occidentalis.

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).

subracemosum C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 231 (1957)—China (Yunnan).

BEQUAERTIA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 399 (1956). HIPPOCRATEACEAE.

mucronata (Exell) R. Wilczek, l. c. 400: Hippocratea mucronata.*

BEQUAERTIODENDRON De Wild. (Sapotac.).

magalismontanum (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. in Kew Bull. xiv. 307 (1960): Chrysophyllum magalismontanum.

natalense (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. l. c. 308: Chrysophyllum natalense.

oblanceolatum (S. Moore) Heine & J. H. Hemsl. l. c. 309: Sideroxylon oblanceolatum.*

BERBERIS L. (Berberidac.).

glazioviana Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 276 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*

hakeoides (Hook. f.) C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 299 (1904): B. congestiflora var. hakeoides.

BERBERIS —

hayatana Mizush. in Misc. Rep. Res. Inst. Nat. Resourc., Tokyo, No. 35, 31 (1954), reimpr.—Formosa.

higginsae Munz in Aliso, iv. 91 (1958).—Calif. super. et infer.

iliensis Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, iii. 3 (1936); cf. Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 317 (1957).—As. centr. (Thian Shan).

× media Grootend. ex Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver., No. 21, 99 (1959), reimpr.—Cult.

mucrifolia Ahrendt in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxxii. 135 (1956).—Nepal.

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).

hirtella Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin. i. 190 (1951).—China (Yunnan).*

BERGENIA Moench (Saxifragac.).

bifolia Moench, Meth. 664 (1794): Saxifraga crassifolia.

ligulata (Wall.) Engl. in Bot. Zeitung, xxvi. 840 (1868): Saxifraga ligulata.

purpurascens (Hook. f. & Thoms.) Engl. l. c. 841: Saxifraga purpurascens.

stracheyi (Hook. f. & Thoms.) Engl. l. c. 842: Saxifraga stracheyi.

ugamica V. Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxii. Livr. 3, 88 (1957).—As. centr. (Thian Shan occ.).*

BERGIA L. (Elatinac.).

koganii V. V. Nikitin in Fl. Turkmen. v. 122 (1951), sine descr. lat.—Transcasp.*

mossambicensis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 93 (1957).—Afr. Lusit. Or.

BERHAUTIA Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxviii. 133 (1956). LORANTHACEAE.

senegalensis Balle, l. c. 134.—Senegal.*

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

acanthopoda (DC.) Roessler in Mitt. Bot. Staatsanml. München, iii. 255 (1959): Stobaea acanthopoda.

bipinnatifida (Harv.) Roessler, l. c. 212: Stobaea bipinnatifida.

cardopatifolia (DC.) Roessler, l. c. 215: Stobaea cardopatifolia.

carlinifolia (DC.) Roessler, l. c. 203: Stobaea carlinifolia.

chamaepeuce (S. Moore) Roessler, l. c. 141: Crocodilodes chamaepeuce.

cirsifolia (DC.) Roessler, l. c. 250: Stobaea cirsifolia.

coddii Roessler, l. c. 231.—Transvaal.

densifolia Bohnen ex Roessler, l. c. 229.—Transvaal.

draco Roessler, l. c. 217.—Natal.

eribasis (DC.) Roessler, l. c. 205: Stobaea eribasis.

erysithales (DC.) Roessler, l. c. 258: Stobaea erysithales.

m'kenii (Harv.) Roessler, l. c. 261: Stobaea m'kenii.

multijuga (DC.) Roessler, l. c. 174: Stobaea multijuga.

pauciflora Roessler, l. c. iii. 519 (1960).—Transvaal.

radyeri Roessler, l. c. iii. 181 (1959).—Transvaal.

rigida (Thunb.) Bolus & Wolley-Dod ex Levyns in Adamson & Salter, Fl. Cape Penins. 834 (1950); vide Roessler, l. c. 188: Stobaea rigida.

robusta Bohnen ex Roessler, l. c. 260.—Transvaal; Swaziland; Afr. Lusit. Or.; Natal.

rosulata Roessler, l. c. 163.—Orange Free State; Basutoland; Natal.

sphaerocephala (DC.) Roessler, l. c. 265: Stobaea sphaerocephala.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

odonellii Villa in Lilloa, xxx. 137 (1960).—Argent.*

BERSAMA Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).

palustris L. Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 71 (1959).—Congo Belg.

yangambiensis L. Toussaint, l. c. 69.—Congo Belg.

BERTIERA Aubl. (Rubiace.).

africana A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 255: 1834) 175 (1830), in obs.: Pomatium spicatum.

borbonica A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 392 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 254: 1834) 174 (Dec. 1830).—Réunion.

palustris A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana.

pauloi Verdc. in Kew Bull. 1957, 352 (1957).—Tanganyika Terr.

rufa A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 392 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 254: 1834) 174 (Dec. 1830) (fera).—Réunion.

BERTIERA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 45 (1823). RUBIACEAE.

javanica Blume, l. c.—Java cult.

BERTOLONIA Raddi (Melastomatac.).

formosa Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 224 (1956).—Bras. (Espírito Santo).*

foveolata Brade, l. c. 226.—Bras. (Espírito Santo).*

hoehneana Brade, l. c. 225.—Bras. (S. Paulo).*

raulinoi Brade, l. c. 226.—Bras. (S. Catharina).*

santos-limae Brade, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).*

venezuelensis Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 111 (1958).—Venez.*

BESLERIA L. (Gesneriac.).

delphinioides (Seem.) Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 49 (1959): Drymonia delphinioides.

duarteana Hoehne in Sellowia, No. 9, 40 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).

longimucronata Hoehne, l. c. 41.—Bras. (S. Paulo).

yaracuyensis Hoehne, l. c. 39.—Venez.

BETONICA L. (Labiatac.).

abchasic (Bornm.) Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 16, 32 (1951): B. nivea subsp. abchasic.*

bjelorussica Kossko ex Klovov in Fl. RSS Ucr. ix. 651 (1960).—Ross. eur. (Beloruss.).

brachydonta Klovov, l. c. 649.—Rossia (Ukraine).*

fusca Klovov, l. c. 652.—Tauria.*

masandarana (Bornm.) Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 16, 34 (1951): B. nivea subsp. masandarana.

ossetica (Bornm.) Chinth. l. c. 31: B. nivea subsp. ossetica.*

perauca Klovov in Fl. RSS Ucr. ix. 650 (1960).—Rossia (Ukraine).*

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

andreji Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 90 (1959).—As. centr. (Mont. Sayan).*

baicalia Vassiliev, l. c. xviii. 73 (1957).—Reg. Baikal.*

barguzinensis Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 814 (1959), sine descr. lat.—Sibir.

chichibuensis Hara in Journ. Jap. Bot. xxxi. 122 (1956).* et l. c. xxxii. 60 (1957).—Japon.

× grossii Natho in Fedde, Repert. lxi. 265 (1959).—Eur. centr.

henriettae V. N. Sukatsch. & Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS, xxxvii. 121 (1958).—Reg. Baikal.*

jacutica Vassiliev, l. c. 137.—Sibir. (Jacutia).*

liaotungensis A. I. Baranov in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China, 559 (1958).—Manchur. austr.*

mongolica Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 92 (1959).—Mongol.*

× neoborealis Lepage in Natur. Canad. lxxxiv. 56 (1957).—Canada (Quebec; Ontario).*

pseudomiddendorffii Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS, xxxvii. 123 (1958).—As. centr. (Mont. Sayan).*

pseudopendula Vassiliev, l. c. 134.—Altai.*

× raymundii Lepage in Natur. Canad. lxxxiv. 57 (1957).—Canada (Quebec).*

sajanensis Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS, xxxvii. 131 (1958).—As. centr. (Mont. Sayan).

× sandbergii (Britton) Voss in Papers Mich. Acad. Sci. xlii. 17 (1957): B. sandbergii.

BETULA :—

subarctica *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iii. 124, 365 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.?^{*}
tatewakiana *M. Ohki & Watan. in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 329 (1959).—Japon.*
tiuliniae *Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 128 (1958).—Sibir. (Jacutia).^{*}
transbaicalensis *Vassiliev, l. c.* 129.—Sibir. (Transbaik.).^{*}
vladimiri *Vassiliev, l. c.* 125.—As. centr. (Mont. Sayan; Mongol. bor.); Sibir. (Transbaik.; Jacutia).^{*}

BEURERIA Jacq. (Boraginac.).
[Vide *BOURERIA* P. Br.]

BEYERIA Miq. (Euphorbiac.).

bickertonensis *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 249 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BHESA Buch.-Ham. ex Arn. (Celastrac.).

archboldiana (*Merrill & Perry*) *Ding Hou in Blumea*, Suppl. 4, 152 (1958): *Kurrimia archboldiana*.
ceylanica (*Arn. ex Thwait.*) *Ding Hou, l. c.* 151: *Kurrimia ceylanica*.
indica (*Bedd.*) *Ding Hou, l. c.* 152: *Trochisandra indica*.
robusta (*Roxb.*) *Ding Hou, l. c.*: *Celastrus robustus*.

BIDENS L. (Compos.).

kamtschatica *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 593 (1959).—Kamchatka.
minor (*Wimm. & Grabowski*) *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., liv. Livr. 2, 59 (1949): *B. tripartita* var. *minor*.^{*}
minuta de *Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 703 (1956).—Sahara austr.*

BIDWILLIA Herb. in *Bot. Reg.* xxx. Misc., 90 (1844) (sphalm. *Bidwellia*). **LILIACEAE**.
glaucescens *Herb. l. c.*—Austral.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).

bimaculata (*King & Pantl.*) *King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* viii. 200 (1898): *Sarcophilus bimaculatus*.^{*}

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).

grandis (*Kraenzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958); *Lacaena grandis*.
maguirei *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 199 (1959).—Venez.*
minuta *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 206 (1958).—Venez.*

BIGNONIA L. (Bignoniac.).

arthrerion *Mart. in Flora*, xxiv. ii. Beibl., 47 (1841).—Bras.
buccinatoria (*DC.*) *Mairet ex Hemsl. Biol. Centr.-Amer.* ii. 490 (1882): *Pithecoctenium buccinatorium*.
catharinensis *Schenck in Schimp. Bot. Mittheil.*, Heft 4, 191 (1892); Heft 5, 229 (1893).—Bras.
glandulosa *Mart. in Flora*, xxiv. ii. Beibl., 27 (1841).—Bras.
rufinervis *Mart. l. c.* 28.—Bras. (Pará).
villosa *Mart. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

BIKKIA Reinw. (Rubiace.).

bridgeana *F. Muell. in Vict. Nat.* i. 168 (1884), in obs.—N. Guin.
tetrandra (*G. Forst.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 231: 1834)* 151 (1830): *Portlandia tetrandra*.

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).

× convolvuloides (*Bruegg.*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 4, 912 (1960): *Polygonum convolvuloides*.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

velascana *Cárdenas in Bromel. Soc. Bull.* vii. 35 (1957);* cf. *Gary Herb. Card Cat.*—Boliv.

BILLYA Cass. in *Dict. Sci. Nat.* xxxiv. 38 (1825). **COMPOSITAE**.

bergii *Cass. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BISCUTELLA L. (Crucif.).

gracilis (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée in Biol. Jaarb.* xxxiii. 232 (1956): *B. laevigata* subsp. *gracilis*.
kernerii (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée, l. c.*: *B. laevigata* subsp. *kernerii*.

BISGLAZIOVIA Cogn. in *DC. Monogr. Phan.* vii. 412 (1891). **MELASTOMATACEAE**.
behurioides *Cogn. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

BISTORTA Mill. (Polygonac.).

plumosa (*Small*) *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 168 (1956): *Polygonum plumosum*.

BIXA L. (Bixac.).

odorata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 384 (1959), descr.—Peruv.*
platycarpa (*platicarpa*) *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 383, descr.—Peruv.*

BLAERIA L. (Ericac.).

michelsoniana *Marl.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* n. s., iii. 1142 (1957).—Congo Belg.

BLAINVILLE Cass. (Compos.).

dubia *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Ecol. Pl., 314 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BLAIRIA [Houst. ex] *Adans. Fam. Pl.* ii. 198 (1763). **VERBENACEAE**.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).

hydriformis *Wurdack in Phytologia*, vi. 1 (1957).—Colomb.
megaphylla *Wurdack, l. c.* 2.—Colomb.
stipulacea *Wurdack, l. c.* 4.—Colomb.
valenzuelae *Uribe in Caldasia*, viii. 4 (1957).—Colomb.*

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

ciliaris (*L.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 94 (1956): *Ruellia ciliaris*.

BLEPHARISTEMMA Wall. ex Benth. in *Journ. Proc. Linn. Soc. Lond., Bot.*, iii. 73, 78 (1858). **RHIZOPHORACEAE**.

corymbosum *Wall. ex Benth. l. c.* 65, 78.—Ind. or. membranifolium (*Miq.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 489 (1958), in obs.: *Gynotroches membranifolia*.

BLEPHAROCARYA F. Muell. (Anacardiace.).

depauperata *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 253 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BLEPHARONEURON Nash in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xxv. 88 (1898). **GRAMINEAE**.

tricholepis (*Torr.*) *Nash, l. c.*: *Vilfa tricholepis*.

BLIGHIOPSIS Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 413 (1960). **SAPINDACEAE**.

pseudostipularis *Van der Veken, l. c.* 416.—Congo Belg.*

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).

campaniflora *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 32 (1959).—Argent.*

BLOTIA Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 240 (1957). **EUPHORBIACEAE**.

ankaranae *Leandri, l. c.* 242.—Madag.*
bemarensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.*: *Savia bemarensis*.

hildebrandtii (*Baill.*) *Leandri, l. c.*, in clavi; *et in Fl. Madag., Fam.* 111, 134 (1958): *Savia hildebrandtii*.

oblongifolia (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 240 (1957): *Wielandia oblongifolia*.

tanalorum *Leandri, l. c.* 243.—Madag.*

BLUMEODENDRON Kurz (Euphorbiac.).

concolor *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 244 (1922).—Penins. Mal.

BLYXA Nor. (Hydrocharitac.).

alternifolia (*Miq.*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 392 (1957): *Hydrilla alternifolia*.
novoguineensis *den Hartog in Acta Bot. Neerl.* vi. 47 (1957).—N. Guin.

BOBEA Gaudich. (Rubiace.).

hexasperma (*Roxb.*) *Valetton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.*, No. 26, 7 (1909): *Pyrostria hexasperma*.
myrtoïdes (*F. Muell.*) *Valetton, l. c.*: *Guettarda myrtoïdes*.

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).

hemsleyana *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 306 (1958): *B. lanata* *Hemsl.*

BOGENHARDIA Reichb. (Malvac.).

memoralis (*A. Juss.*) *H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 442 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Bastardia memoralis*.
tiubae (*K. Schum.*) *H. Monteiro, l. c.* 440; cf. *l. c.*: *Abutilon tiubae*.

BOIVINELLA Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 37 (1958). **SAPOTACEAE**.

argyrophylla (*Hiern*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum argyrophyllum*.
glomerulifera (*Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum glomeruliferum*.
kilimandscharica (*G. M. Schulze*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum kilimandscharicum*.
natalensis (*Sond.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum natalense*.
wilmsii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum wilmsii*.

BOLANTHUS (Ser.) Reichb. *Nomencl.* i. 205 (1841). **CARYOPHYLLACEAE**.

[*SAPONARIA* sect. *BOLANTHUS* Ser.]

BOLUSIA Benth. (Legumin.).

ervoides (*Welw. ex Baker*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultramar., Lisboa, Sér. 2*, No. 19, 49 (1960): *Crotalaria ervoides*.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

cearensis *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 301 (1959).—Bras. (Ceará).
glabrum (*Pasq.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 474 (1960): *Pachira glabra*.^{*}
mossambicense *A. Robyns, l. c.* xxvii. 664 (1957).—Afr. Lusit. Or.
mucronulatum (*Pittier*) *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Ciênc. Nat.* xxi. 25 (1959): *Bombacopsis mucronulata*.
oleagineum (*Decne.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 26 (1959): *Pachira oleagina*.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).

angustifolia (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria angustifolia*.

brevifolia (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 469 (1958): [*Breweria brevifolia*].

elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 474 (1958): *Breweria elegans*.

evolvuloides (*Wight*) *Raiz. l. c.*: *Seddera evolvuloides*.

holtii *O'Donnell in Lilloa*, xxx. 59 (1960).—Colomb.
michauxii (*Fernald & Schubert*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria michauxii*.

ovalifolia (*A. Gray*) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 528 (1893), in adnot.: *Breweria ovalifolia*.

schizantha (*H. Hallier*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 665 (1958): *Seddera schizantha*.

villosa (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria villosa*.

BONANNIA Guss. (Umbellif.).

nudicaulis (*Speng.*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, ix. 74 (1960): *Ferula nudicaulis*.

BONETIELLA Rzedowski in *Ciencia, México*, xvi. 139 (1957). **ANACARDIACEAE**.

anomala (*I. M. Johnston*) *Rzedowski, l. c.*: *Pseudosmodingium anomalum*.

BORNEACANTHUS Bremek. in *Blumea*, x. 156 (1960). **ACANTHACEAE**.

angustifolius *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.
grandifolius *Bremek. l. c.* 157.—Borneo.
mesargyreus (*H. Hallier*) *Bremek. l. c.* 161: *Strobilanthes mesargyrea*.
paniculatus *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.

BORNEACANTHUS—

parvus *Bremek. in Blumea*, x. 160 (1960).—Borneo.
stenothyrsus *Bremek. l. c.* 159.—Borneo.

BORONIA Sm. (Rutac.).

latipinna *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiace.).

australiana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 303 (1958): *Spermacoe auriculata*.

breviflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Specht, l. c.*: *Spermacoe breviflora*.

carpentariae *Specht, l. c.* 305, in obs.: *Spermacoe stenophylla*.

chaetocephala (*DC.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 256 (1960): *Spermacoe chaetocephala*.

galeopsidis (*DC.*) *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954): [*Spermacoe galeopsidis*].

geeingwa *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 303 (1958): *Spermacoe laevigata*.

gilliesae *Specht, l. c.* 304.—Austral. (N. Territory).*

hillii *Chippend. in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 202 (1960): *Spermacoe scabra*.

intricans *Hepper in Kew Bull.* xiv. 257 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

leptoloba (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 305 (1958): *Spermacoe leptoloba*.

macrantha *Hepper in Kew Bull.* xiv. 258 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

membranacea (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 473 (1958): *Spermacoe membranacea*.

multicaulis (*Benth.*) *Specht, l. c.*: *Spermacoe multicaulis*.

paludosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 259 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Nigeria.

peruviana (*Pers.*) *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 88 (1956): *Spermacoe peruviana*.*

suffruticosa (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 473 (1958): *Spermacoe suffruticosa*.

velorensis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).

aequatorialis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Ecuador.

aurantiacus (*Vaupel*) *Kimnach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 47 (1957): *Echinocactus aurantiacus*.*

calvescens *Kimnach & Hutchison, l. c.* 112.—Peruv.*

celsianus (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Kimnach, l. c.* xxxii. 59 (1960): *Pilocereus celsianus*.

doelzianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: *Morawetzia doelziana*.

fossulatus (*Labour.*) *Kimnach, l. c.*: *Pilocereus fossulatus*.

haynei (*Otto*) *Kimnach, l. c.* 92: *Echinocactus haynei*.

hendriksenianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: *Oreocereus hendriksenianus*.

leucotrichus (*R. Phil.*) *Kimnach, l. c.* 93: *Echinocactus leucotrichus*.

piscoënsis (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 291 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Loxanthocereus piscoënsis*.

samaipatanus (*Cárdenas*) *Kimnach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 93 (1960): *Bolivocereus samaipatanus*.

serpens (*H. B. & K.*) *Kimnach, l. c.* 95: *Cactus serpens*.

sextonianus (*Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: *Erdisia sextoniana*.

sulcifer (*Rauh & Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: *Loxanthocereus sulcifer*.

tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Kimnach, l. c.*: *Cleistocactus tenuiserpens*.

trollii (*Kupper*) *Kimnach, l. c.* 96: *Cereus trollii*.

BOSCIA Lam. (Capparidac.).

cauliflora *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxii. 40 (1958).—N. Rhodesia.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).

edwardsiana (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 116, 120 (1958): *Andropogon edwardsianus*.

grahamii (*Haines*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 107 (1960): *Andropogon grahamii*.

hybrida (*Gould*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): *Andropogon hybridus*.

longifolia (*Hackel*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 108 (1960): *Andropogon pertusus* var. *longifolius*.

oryzetorum (*Hackel*) *Bor, l. c.* 109: *Andropogon oryzetorum*.

palmeri (*Hackel*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): *Andropogon saccharoides* var. *palmeri*.

reevesii (*Gould*) *Gould, l. c.*: *Andropogon reevesii*.

springfieldii (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 120 (1958): *Andropogon springfieldii*.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).

macrophyllum *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., i. 21 (1960).—China (Anhui).

BOURNERIA P. Br. (Boraginac.).

grandiflora (*Poir.*) *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 209 (1866): *Ehretia grandiflora*.

rowellii *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 293 (1956).—Mexico.

wrightii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): *Ehretia grandiflora*.

BOUTONIA Boj. ex Baill. Étude Gén. Euphorb.

400 (1858). **EUPHORBACEAE.**

mascariensis *Boj. ex Baill. l. c.* 401: *Ricinus integrifolius*.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiace.).

coccinea (*Aubl.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 272: 1834) 192 (1830): *Nacibea coccinea*.

ferruginea *A. Rich. l. c.*—Madag.

havanensis (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: *Manettia havanensis*.

hirsuta (*Sw.*) *A. Rich. l. c.*: *Rondeletia hirsuta*.

racemosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Rich. l. c.*: *Manettia racemosa*.

scandens *A. Rich. l. c.*—Hab.?

uniflora (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: *Manettia uniflora*.

violacea *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 82 (1959).—Mexico.*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).

capuronii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 278 (1957).—Madag.

decaryana *A. Camus, l. c.*—Madag.

fruticulosa *A. Camus, l. c.* 276.—Madag.

turbinata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 77 (1958).—Congo Belg.*

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).

ecuadorensis *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 731 (1956).—Ecuador.*

floribundum *Garay, l. c.* 736.—Venez.*

meridense *Garay, l. c.*—Venez.*

phalangiferum *Garay, l. c.* 738.—Venez.*

simplex *Garay, l. c.* 741.—Ecuador.*

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).

kundelungensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 86 (1958).—Congo Belg.

pilosa *Van der Veken, l. c.* 84.—Congo Belg.

upembaensis *Van der Veken, l. c.* 85.—Congo Belg.

BRACHYCODON Fedorov in Komarov, Fl.

URSS, xxiv. 468 (1957). **CAMPANULACEAE.**

fastigiatus (*D. Dufour ex A. DC.*) *Fedorov, l. c.* 342: *Campanula fastigiata*.*

BRACHYCOME Cass. (Compos.).

dimorphocarpa *G. L. Davis in Muelleria*, i. 112 (1959).—S. Austral.*

tetrapterocarpa *G. L. Davis, l. c.* 111.—Austral. (Queensland).*

BRACHYRIDIDIUM Meissn. Pl. Vasc. Gen., Diagn.,

187 (1839); et l. c. Comment., 127 (1839): **Lepidophyllum** Cass. (Compos.).

cupressiforme (*Cass.*) *Meissn. l. c. Comment.*, 127 (1839): *Lepidophyllum cupressiforme*.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

floribundum *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1224 (1956).—Orange Free State.*

montanum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 540 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pachypodium *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1269 (1958).—Transvaal.*

pilosum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 541 (1956).—Transvaal.

BRACTEOLANTHUS de Wit in Reinwardtia, iii.

415 (1956). **LEGUMINOSAE.**

dipterus (*Blume ex Miq.*) *de Wit, l. c.*: *Bauhinia diptera*.*

BRAHEA Mart. (Palmae).

nitida *E. André in Rev. Horticole*, lix. 344 (1887).—Mexico?*

BRASILICACTUS Backeb. (Cactac.).

elachistanthus (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1578 (1959) (sphalm. elachisanthus): *Echinocactus elachistanthus*.

BRASILIOPUNTIA A. Berger (Cactac.).

neoargentina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Hab.?

schulzii (*Castellanos & Lelong*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 373 (1958): *Opuntia schulzii*.*

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).

phanerophlebia (*Merrill & Chun*) *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 75 (1952), cum descr. ampl.: *Acanthopanax phanerophlebias*.

BRASSICA L. (Crucif.).

sisymbrioides (*Fisch.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 168 (1950): *B. tournefortii* var. *sisymbrioides*.*

BRASSICELLA Fourr. ex O. E. Schulz in Engl.

Bot. Jahrb. liv. Beibl. 119, 52 (1916). **CRUCIFERAE.**

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).

intermedia *T. Sørensen in Meddel. Grøn.* cxxxvi. No. 8, 15 (1954).—Groenlandia.*

novae-angliae (*Rydb.*) *T. Sørensen, l. c.* 22, in obs.: *Pilosella novae-angliae*.

BREEA Less. (Compos.).

arvensis (*L.*) *Less. Syn. Compos.* 10 (1832): *Serratula arvensis*.

praealta *Less. l. c.*: *Cirsium dioicum*.

segetum (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 79 (1959), in obs.: *Cirsium segetum*.

setosa (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: *Cirsium setosum*.

BRENANIA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii.

26 (1958). **RUBIACEAE.**

spathulifolia (*Good*) *Keay, l. c.*: *Randia spathulifolia*.*

BRENIERIA Humbert in Compt. Rend. Acad. Sci.,

Paris, ccxlix. 1599 (1959). **LEGUMINOSAE.**

insignis *Humbert, l. c.*—Madag.*

BREONIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 620

(Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 290: 1834) 210

(Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (291) 211.—Madag.

BRETSCHNEIDERA Hemsl. (Bretschneiderac.).

yunshanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 68 (1958).—China (Hunan).*

BREVIEA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

leptosperma (*Baehni*) *Heine in Kew Bull.* xiv. 302 (1960): *Pouteria leptosperma*.

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).

eranalys *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 385 (1959).—Congo Belg.*

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).

rosthornii (*Diels*) *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 306 (1958): *Didissandra rosthornii*.

BRIGHAMIA A. Gray (Campanulac.).

citrina (*C. N. Forbes & Lydgate*) *St. John in Pacific Sci.* xii. 182 (1958): *B. insignis* f. *citrina*.

BRIQUETINA Macbride (Icacinac.).

affinis *Standley ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 230 (1940), in clavi.—Peruv.

BRITOA Berg (Myrtac.).

guazumifolia (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 274 (1958): *Psidium guazumifolium*.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).

bernardii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 2 (1959).—Venez.*

cowanii L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 293 (1957).—Venez.*

cryptantha L. B. Smith, l. c.—Venez.*

delicula L. B. Smith, l. c. x. No. 2, 19 (1960).—Venez.*

hitchcockii L. B. Smith, l. c. ix. 292 (1957).—Venez.*

maguirei L. B. Smith, l. c.—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).

clementina (*Hoover*) Munz in *Aliso*, iv. 88 (1958): *Triteleia clementina*.

dudleyi (*Hoover*) Munz, l. c.: *Triteleia dudleyi*.

versicolor (*Hoover*) Munz, l. c. 89: *Triteleia versicolor*.

BROMELIA L. (Bromeliac.).

alta L. B. Smith in *Acta Bot. Neerl.* v. 91 (1956).—Guiana Bat.*

fosteriana L. B. Smith, l. c.—Guiana Bat.*

goeldiana L. B. Smith in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*

macedoi L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* viii. 12 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Goyaz).

tejuipilcana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 353 (1957).—México.*

BROMUS L. (Gramin.).

andringitensis A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 136 (1956).—Madag.

benekenii (*Lange*) *Trimen in Journ. Bot., Lond.* x. 333 (1872): *Schedonorus benekenii*.

cernuus *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 26 (1958).—México.*

× janseni A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 184 (1957).—Gallia; Hollandia.

occidentalis (*Nevski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 276 (1956): *Zerna occidentalis*.

palaestinus (*Melderis*) *Mousterde in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 22 (1956): *B. aegyptiacus* subsp. *palaestinus*.

pskemensis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 26 (1949); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 275 (1956).—As. centr. (Kazakhstan).

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 168) 128 (1960).—Costa Rica.*

bernadetteae R. E. Woodson, l. c. (171) 131: *Helicostylis latifolia*.*

ojoche R. E. Woodson, l. c. (166) 126.—Costa Rica.*

BROWNEA Jacq. (Legumin.).

hermesias *Mutis in Diario*, ii. 276 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).

purseglovei *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 1 (1958).—Borneo.*

tersa (L.) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit., etc. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 73 (1959), in obs.: *Glabraria tersa*.

BRUGUIERA Lam. (Rhizophorac.).

decandra *Griff. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc.* viii. 10 (1836); cf. *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958); *Griff. in Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 2, x. 124 (1838).—Burma.

exaristata *Ding Hou in Nova Guinea*, n. s., viii. 166 (1957).—N. Guin.; Austral. (N. Territory; Queensland).*

BRUNFELSIA L. (Solanac.).

amazonica *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxii. 151 (1949).—Bras. (Amaz.).

grisebachii *Amshoff in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.

BRYODES R. Phil. in *An. Univ. Chile*, xci. 503 (1895). **SANTALACEAE**.

minutissima R. Phil. l. c.—Chile.

BRYNIA L. (Cucurbitac.).

lappifolia *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*

macrostylis *Heilbr. & Bilge in Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul*, Sér. B, xix. 80 (1954).—As. Min. (Anatolia).*

transoxana *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*

umbellata (*Roxb.*) *Wight & Arn. Prodr.* i. 345 (1834): *Momordica umbellata*.

BUDDLEJA L. (Loganiac.).

dysophylla (*Benth.*) *Radlk. in Abh. Naturw. Ver. Bremen*, viii. 410 (1883), in adnot.: *Chilianthus dysophyllus*.

glomerata H. Wendl. in *Baril. & H. Wendl. Beitr. Bot.* ii. 4 (1825).—Afr. austr. (Cape Prov.).

longiflora *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 11 (1957).—Bras. (Minas Geraes).

BUFONIA L. (Caryophyllac.).

alta *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 173 (1956).—Afghan.

staphiana *Parsa, Fl. Iran*, i. II. 1153 (1952): *B. virgata Stapf*.

BUHSEA Bunge (Capparidac.).

raddeana (*Trautv.*) A. Boriss. in *Fl. Turkmen.* iii. 164 (1948): [*Cleome raddeana*].

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).

affinoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 459 (1958).—Indo-China (Anam).

africanum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. albidum De Wild.*

andreeae A. D. Hawkes, l. c.: *B. acuminatum Schlechter*.

bolovenense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 500 (1958).—Indo-China (Laos).

bryoides *Guillaumin, l. c.* xxviii. 485 (1957).—Indo-China (Anam).

flexiliscapum *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 232 (1956): *B. graciliscapum Summerhayes*.

fractiflexum *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 23 (1956).—Bras. (S. Paulo).

frappieri A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. compressum Frapp. ex Cordem.*

graminifolium *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 117 (1957).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.

holtmumii A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. apiferum Carr.*

katherinae A. D. Hawkes, l. c. 93: *B. carinatum Cogn.*

lucifugum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 119 (1957).—Sierra Leone.

makakense J. B. Hansen in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 278 (1959).—Cameroons.*

mediocre *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franc. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 470 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. Principe; Ins. S. Thomé).*

modicum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 114 (1957).—Cameroons.

moirianum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 93 (1956): *B. ciliatum Schlechter*.

parvum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 122 (1957).—Sierra Leone.

revolutum *Dockrill & St. Cloud in Vict. Nat.* lxxiv. 67 (1957).—Austral. (Queensland).*

rhombifolium (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 132 (1942): *Cirrhopetalum rhombifolium*.

rugosibulbum *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 138 (1960).—N. Rhodesia.

sladeanum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 93 (1956): *B. cochleatum Schlechter*.

summerhayesii A. D. Hawkes, l. c.: *B. clarkei Schlechter*.

williamsii A. D. Hawkes, l. c.: *B. caudatum L. O. Williams*.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

disticha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 18 (1956).—China (Chekiang).*

BULBOSTYLIS :—

eustachii J. M. Black ex *Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*

humpatensis *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 253 (1956).—Angola.*

pubescens (*Presl*) *Svenson in N. Amer. Fl.* xviii. 542 (1957): *Abildgaardia pubescens*.

smithii *Barros in Darwiniana*, xi. 761 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

BUNCHOSIA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).

cestrifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 575 (1958).—Colomb.*

pseudonitida *Cuatrec. l. c.* 584.—Colomb.*

BUNIELLA Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 279 (1960). **UMBELLIFERAE**.

chaerophylloides (*Regel & Schmalh.*) *Schischk. l. c.* 280: *Carum chaerophylloides*.*

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

alaunicum *Koso-Pol. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg*, viii. 47 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959).—Ross. eur. centr.

hazaricum *Nasir in Biologia, Lahore*, iii. 53 (1957).—W. Pakistan.*

kohistanicum *Nasir, l. c.*—W. Pakistan.*

mairei *Panellati & Vindt in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxiv. 192 (1959).—Marocc.

rapiferum *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 195 (1959).—Afghan.

tatutintze *Baranov in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 254 (1959): *B. euphorbioides*.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).

crebra *McVaugh in Brittonia*, ix. 31 (1957).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder (Tiliac.).

brilletii *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Indo-China (Tonkin).

combretoides *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* v. 8 (1956).—China (Kwangsi).*

hsienmu *Chun & How, l. c.* 9.—China (Kwangsi).*

obconicum *Chun & How, l. c.* 11.—China (Kwangsi).*

tonkinense (*Gagnep.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 239 (1960): *Parapentace tonkinensis*.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).

crenata P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 156 (1958).—Mexico.

sarcopoda P. G. Wilson, l. c.—Mexico.

standleyana L. O. Williams & *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 110, 30 (1959).—Costa Rica.*

BUSSEA Harms (Legumin.).

eggelingii *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 350 (1957).—Tanganyika Terr.

BUTIA Becc. (Palmae).

stolonifera (*Barb. Rodr.*) *Becc. in Agric. Colon., Ital.* x. 492 (1916): *Cocos stolonifera*.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

colchica *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947), in obs.—Caucas.

hyrcana *Pojark. l. c.*, in obs.—Caucas.

macrocarpa *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 80 (1960).—Madag.

moana *Alain in Candollea*, xvii. 116 (1960).—Cuba.

BYRSONIMA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).

amoena *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 622 (1958).—Colomb.*

barkleyana *Cuatrec. l. c.* 620.—Venez.*

carmeniana *Cuatrec. l. c.* 615.—Colomb.*

ciliata *Cuatrec. l. c.* 623.—Colomb.*

fernandezii *Cuatrec. l. c.* 612.—Colomb.*

garcibarrigae *Cuatrec. l. c.* 621.—Colomb.*

linguifera *Cuatrec. l. c.* 613.—Colomb.*

magna *Cuatrec. l. c.* 616.—Colomb.*

nemorialis *Cuatrec. l. c.* 619.—Colomb.*

putumayensis *Cuatrec. l. c.* 601.—Peruv.; Colomb.

schultesia *Cuatrec. l. c.* 603.—Colomb.*

BYTTNERIA Loeff. (Sterculiac.).

- ambongensis *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 95 (1956).—Madag.
 baronii *Arènes*, l. c. 86.—Madag.*
 besalampensis *Arènes*, l. c. 100.—Madag.
 dawsonii L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).
 decaryana *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 94 (1956).—Madag.
 ellipticifolia *Arènes*, l. c. 101.—Madag.
 heteromorpha *Arènes*, l. c. 85.—Madag.*
 hirta *Arènes*, l. c. 103.—Madag.
 humbertiana *Arènes*, l. c. 95.—Madag.
 latipetala *Arènes*, l. c. 107.—Madag.
 lucida *Arènes*, l. c. 108.—Madag.
 macrantha *Arènes*, l. c. 89.—Madag.
 nossibeensis *Arènes*, l. c. 109.—Madag.
 obcordata *Arènes*, l. c. 110.—Madag.
 oblongifolia *Arènes*, l. c. 102.—Madag.*
 oligantha *Arènes*, l. c. 90.—Madag.*
 ovatifolia *Arènes*, l. c. 105.—Madag.
 rubriflora *Arènes*, l. c. 107.—Madag.*
 sambiranensis *Arènes*, l. c. 104.—Madag.

C

CACALIA L. (Compos.).

- littoralis *Mutis* in *Diario*, ii. 420 (1958), sine descr.
 lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 robusta *Tolmatch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 237 (1957).—Sakhalin; Japon.*

CACHRYS L. (Umbellif.).

- panax-siculum *Bernardino* in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.
 sibirica *Fisch. ex Spreng. Syst. Veg.* i. 892 (1824).—Sibir.

CACTUS L. (Cactac.).

- scopa *Spreng. Syst. Veg.* ii. 494 (1825).—Hab.?

CADABA Forsk. (Capparidac.).

- aphylla (*Thunb.*) *Wild* in *Fl. Zambes.* i. 1. 207 (1960): *Cleome aphylla*.
 virgata *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 47 (1842).—Madag.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- aestivalis *Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 19 (1958).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 burmanica *Prain* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. ii. 470 (1897), in obs., nomen event.—Burma.
 hypoglaucha *Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 20 (1958).—China (Hainan; Kwangtung).
 microphylla *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 735 (1956).—Peruv.
 paipai *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 733, descr.—Peruv.*
 praecox *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 734, descr.—Peruv.*
 tara *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 731, descr.—Peruv.*

CAKILE Mill. (Crucif.).

- aegyptica (L.) *Pignatti* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xii. 149 (1956): *Isatis aegyptica*.
 lapponica *Pobedim.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 44 (1959).—Lappon.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- ampliflora *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 16 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 caespitosa (J. Presl) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899) (non *Hochst. ex Steud.*): *Agrostis caespitosa*.
 hedbergii *Melderis* in *Svensk Bot. Tidskr.* i. 544 (1956).—Kenya Col.*
 larinica (Louis-Marie) *Lalonde* in *Natur. Canad.* lxxxv. 70 (1958): *C. purpurascens* var. *laricina*.
 macbridei *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 62 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 mcvaughei *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 382 (1957).—Mexico.*

CALAMAGROSTIS :—

- minima (*Pilger*) *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 52 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *C. vicinarum* var. *minima*.
 ophitidis (*Howell*) *Nyger* in *Hereditas*, xl. 388 (1954): [*C. purpurascens* var. *ophitidis*].
 poluninii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* cxxxvi. No. 8, 11 (1954).—Groenlandia.*
 pungens *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 61 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 rauhii *Tovar*, l. c. 78; cf. l. c.—Peruv.
 reitzii *Swallen* in *Sellowia*, No. 7, 11 (1956).—Bras. (S. Catharina).
 rigescens (J. Presl) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899): *Agrostis rigescens*.
 swallenii *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 66 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 valida *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 385 (1957).—Mexico.*

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

- largiflora *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 660 (1960).—Moldav.*
 macra *Klokov*, l. c. 661.—Tauria.*
 uhligii (*Gürke*) *Verdc.* in *Kew Bull.* 1956, 447 (1957): *Satureja uhligii*.

CALAMPELIS D. Don (Bignoniac.).

- scabra (*Ruiz & Pav.*) *Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. t. 30 (1830): *Eccremocarpus scaber*.*

CALAMUS L. (Palmae.).

- balingensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 240 (1956).—Penins. Mal.*
 belumutensis *Furtado*, l. c. 223.—Penins. Mal.*
 benomensis *Furtado*, l. c. 132.—Penins. Mal.*
 blumei *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xi. 340 (1908).—Borneo.
 chibehensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 244 (1956).—Penins. Mal.*
 corneri *Furtado*, l. c. 219.—Penins. Mal.*
 distichoideus *Furtado*, l. c. 122.—Penins. Mal.*
 flabelloides *Furtado*, l. c. 173.—Penins. Mal.*
 hendersonii *Furtado*, l. c. 100.—Penins. Mal.*
 holttumii *Furtado*, l. c. 228.—Penins. Mal.*
 kemamanensis *Furtado*, l. c. 170.—Penins. Mal.*
 koribanus *Furtado*, l. c. 128.—Penins. Mal.*
 mawaiensis *Furtado*, l. c. 75.—Penins. Mal.*
 moorhousei *Furtado*, l. c. 207.—Penins. Mal.*
 oreophilus *Furtado*, l. c. 124.—Penins. Mal.*
 oxleyanus *Teijsm. & Binn. ex Miq. Palm. Arch. Ind. Obs. Nov.* 17 (1868).—Penins. Mal.; Ins. Sunda (Banca).
 padangensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 62 (1956).—Penins. Mal.*
 pandanosmus *Furtado*, l. c. 217.—Penins. Mal.*
 penibukanensis *Furtado*, l. c. 79.—Borneo.*
 peregrinus *Furtado*, l. c. 66.—Penins. Mal.*
 riparius *Furtado*, l. c. 103.—Penins. Mal.*
 slootenii *Furtado*, l. c. 79.—Borneo.*
 speciosissimus *Furtado*, l. c. 198.—Penins. Mal.*
 spectatissimus *Furtado*, l. c. 64.—Penins. Mal.*
 tanakadatei *Furtado*, l. c. 225.—Penins. Mal.*
 tumidus *Furtado*, l. c. 105.—Penins. Mal.*

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

- cerratei *Añon* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 29 (1957).—Peruv.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- oblanceolata *Ohwi & Koyama* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 269 (1957).—Japon.*
 vestita *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 250 (1833).—Burma.

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- atropurpurea *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 359 (1957).—México.
 hookeri (*Körn.*) *Eichl. in Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*, 1883 (*Beitr. Morph. & Syst. Marantac.*) t. 4, ff. 36–38 (1884): *Monostiche hookeri*.*
 nitens *Hort. ex Ender* in *Gartenfl.* xxx. 180 (1881).—Bras.*

CALCEOLARIA L. in K. Vetensk. Acad. Handl., Stockh. xxxi. 288 (1770). **SCROPHULARIACEAE.****CALEA** L. (Compos.).

- linearifolia *Maguire & Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 371 (1957).—Venez.*
 lucida *Maguire & Wurdack*, l. c.—Venez.*
 orbiculata *Maguire & Aristeg.* l. c. 372.—Venez.*
 punctata *Maguire & Wurdack*, l. c. 373.—Venez.*

CALISTO Néraud apud Gaudich. in Freycinet, Voy. autour du Monde, Bot., 26 (1826), in obs. **CYPERACEAE.****CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

- grandifolia P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 148, 409 (1956).—Costa Rica.
 pakaraimensis R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 142 (1958).—Guiana Brit.
 pilosifolia R. S. Cowan, l. c.—Venez.*
 spinosa *Ducke* in *An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 289 (1959).—Bras. (Ceará).
 tsugoides R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 143 (1958).—Venez.*
 vaupesiana R. S. Cowan in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 142 (1958).—Colomb.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- acuminatissima *Liu & Tseng* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 55 (1957).—Formosa.*
 acutifolia *Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 284 (1951).—China (Kwangtung).
 cathayana *Chang*, l. c. 305.—China (Kwangtung; Kwangsi; Kiangsi; Kiangsu).
 longibracteata *Chang*, l. c. 277.—Hongkong.
 luteopunctata *Chang*, l. c. 292.—China (Szechuan; Yunnan).
 membranacea *Chang*, l. c. 306.—China (Kwangsi; Hunan).
 pauciflora *Chun ex Chang*, l. c. 275.—China (Kwangtung).
 peii *Chang*, l. c. 282, cum descr. lat.: *C. formosana* var. *chinensis* *P'ei*.
 pseudorubella *Chang*, l. c. 287.—China (Kwangtung).
 tingwuensis *Chang*, l. c. 302.—China (Kwangtung).

CALLIGONUM L. (Polygonac.).

- arich *Le Houérou* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlix. 297 (1959).—Tunisia.*
 drobovii *Bondarenko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 55 (1959).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

CALLISIA L. (Commelinac.).

- elegans *Alexander ex H. E. Moore* in *Baileya*, vi. 140 (1958).—Mexico.*
 grandiflora *Donn. Smith* in *Bot. Gaz.* xxxi. 125 (1901).—Guatem.
 tehuantepecana *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 356 (1957).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).

- formosus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 83 (1958).—Austral. (Queensland).
 macropunctatus (*Dum. Cours.*) *Court* in *Vict. Nat.* lxxiii. 175 (1957): *Metrosideros macropunctata*.
 montanus C. T. White ex S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 84 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragidac., Gen. Pl.).

- aucklandica R. Mason in *Austral. Journ. Bot.* vii. 314 (1959).—Ins. Auckland.
 bolusii *Schönl. & Pax ex Marloth, Fl. S. Afr.* ii. 11 141, fig. 97 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 capricorni R. Mason in *Austral. Journ. Bot.* vii. 307 (1959).—Austral. (Queensland).
 petriei R. Mason, l. c. 315.—N. Zel.

CALLITRIS Vent. (Cupressac.).

- canescens (*Parl.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959): *Frenela canescens*.
 endlicheri (*Parl.*) F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 497 (1883): *Frenela endlicheri*.
 glauca R. Br. ex R. T. Baker & H. G. Smith in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, xlii. 146 (1908).—Austral.

CALLITRIS—

monticola *Garden in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 385 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

CALLITROPSIS Oerst. in *Vidensk. Medd. Nat. For. Kjöbenhavn*, xvi. 32 (1865), in adnot. **CUPRESSACEAE**.

CALOCEDRUS Kurz (Cupressac.).
decurrens (*Torr.*) *Florin in Taxon*, v. 192 (1956): *Libocedrus decurrens*.
formosana (*Florin*) *Florin*, l. c.: *Libocedrus formosana*.

CALOCHONE Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 28 (1958). **RUBIACEAE**.
acuminata *Keay*, l. c. 30.—Cameroons; Angola.*
redingii (*De Wild.*) *Keay*, l. c.: *Macrosphyra redingii*.

CALODECARYIA Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 379 (1960), in adnot. **MELIACEAE**.

crassifolia *Leroy*, l. c., in adnot.—Madag.
pauciflora *Leroy*, l. c., in adnot.—Madag.

CALOGYNE R. Br. (Goodeniace.).

holtzeana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnheim Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 309 (1958).—Austral. (N. Territory).*

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).

tuboides (*Degener & van Ooststr.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1957), in obs.: *Ipomoea tuboides*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

aureo-brunescens *M. R. Henderson & Wyatt-Smith in Gard. Bull. Singapore*, xv. 341 (1956).—Penins. Mal.*

aureum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 340.—Penins. Mal.*

biflorum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 349.—Penins. Mal.*

blumutense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 343.—Penins. Mal.*

coriaceum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 323.—Penins. Mal.*

costulatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 344.—Penins. Mal.*

cuneatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 339.—Penins. Mal.*

depressinervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 335.—Penins. Mal.*

enervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 352.—Penins. Mal.*

flavo-ramulum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 310.—Penins. Mal.*

fraseri *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 344.—Penins. Mal.*

gracillimum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 348.—Penins. Mal.*

incrassatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 302.—Penins. Mal.*

intramarginale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 342.—Penins. Mal.*

rubiginosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 308.—Penins. Mal.*

scriblitfolium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 326.—Penins. Mal.*

subhorizontale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 325.—Penins. Mal.*

symingtonianum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 338.—Penins. Mal.*

tahanense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 305.—Penins. Mal.*

tenuivenium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 311.—Penins. Mal.*

CALOSTECA Desv. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom.*, Paris, ii. 190 (1810); et in *Journ. de Bot.* i. 71 (1813) (*Calotheca*). **GRAMINEAE**.

brizoidea *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom.*, Paris, ii. 190 (1810).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CALTHA L. (Ranunculac.).

hiranoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 117 (1958).—Japan.*

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).

roraimensis *Steyerin. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.

CALYCOMIS R. Br. ex D. Don (Cunoniace.).

australis (*A. Cunn.*) *Hoogl. in Austral. Journ. Bot.* viii. 338 (1960): *Weinmannia australis*.*

CALYCULOGYGAS Krapov. in *Lilloa*, xxx. 252 (1960). **MALVACEAE**.

uruguayensis *Krapov.* l. c. 254.—Urug.*

CALYPLECTUS Ruiz & Pav. (Lythrac.).

acuminatus *Ruiz & Pav. Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* 129 (1798).—Peruv.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

amshoffae *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 70 (1958).—Guiana Brit.

apoda *McVaugh*, l. c.—Guiana Brit.

brevispicata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

canaliculata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 71 (1958).—Colomb.

clarendonensis *Proctor in Rhodora*, lx. 323 (1959).—Jamaica.

crebra *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

florifera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 72 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).

gigantifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

hatschbachii *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 35, 1 (1958).—Bras. (Paraná).*

hylobates *Standley ex Amshoff in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 169 (1958).—Panamá; Costa Rica.

krugioides *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.); Peruv.

maxima *McVaugh*, l. c.—Colomb.

meridensis *Steyerin. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.

ovoidea *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 75 (1958).—Guiana Brit.

plicata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.).

rufotomentosa *McVaugh*, l. c. 183.—Bras. (Amaz.).

sessilis *McVaugh*, l. c.—Peruv.

simulata *McVaugh*, l. c. 184.—Peruv.

smithii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 78 (1958).—Guiana Brit.

tessmannii *Burret ex McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 184 (1956).—Peruv.

tovarensis (*Berg*) *Steyerin. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957): *Myrcia towarensis*.

CALYPTROGENIA Burret (Myrtac.).

hatschbachii *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 36, 8 (1958).—Bras. (Paraná).

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).

soldanella (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 184 (1819): *Convolvulus soldanella*.

CALYTRIX Labill. (Myrtac.).

alpestris (*Lindl.*) *Court in Vict. Nat.* lxxiii. 176 (1957): *Genetylis alpestris*.

CAMELINA Crantz (Crucif.).

pilosa (*DC.*) *Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St.-Petersb.* vi. 22 (1909), in obs.: *C. sativa* var. *pilosa*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

acutispala *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*

corallina (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 132 (1958): *Thea corallina*.*

dormoyana (*Pierre*) *Sealy*, l. c. 45: *Thea dormoyana*.*

dubia *Sealy*, l. c. 68.—China (Kiangsi; Szechuan; Hupeh).*

furfuracea (*Merrill*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. 3, i. 240 (1919): *Thea furfuracea*.

gilbertii (*A. Chev.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 136 (1958): *Thea gilbertii*.*

granthamiana *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 182 (1956); et in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3552 (1956).—Hongkong.

hayaoi *Yanagida ex Kusaka in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 229 (1956).—Japan.*

irrawadiensis *Barua in Camellian*, vii. No. 4, 18 (1956).—Burma super.*

CAMELLIA—

liuii *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*

nematodea (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 135 (1958): *Thea nematodea*.*

obscurinervis *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 190 (1951).—China (Szechuan).*

parviflora *Merrill & Chun ex Sealy, Rev. Gen. Camell.* 139 (1958).—China (Hainan).*

piquetiana (*Pierre*) *Sealy*, l. c. 108: *Thea piquetiana*.*

pleurocarpa (*Gagnep.*) *Sealy*, l. c. 38: *Thea pleurocarpa*.*

transarisanensis (*Hayata*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. 3, i. 320 (1919), in obs.: *Thea transarisanensis*.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

akhverdovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 18 (1949).—Caucas. (Daghestan).

albovii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 54 (1951).—Caucas.

aldanensis *Fedorov & Karavaev in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 466 (1957).—Sibir. or.

annae *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 55 (1951).—Caucas.

bipinnatifida *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 78 (1956).—Turcia.

capusii (*Franch.*) *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 289 (1957): *C. lehmanniana* var. *capusii*.

cephalotes *Fisch. ex Fedorov*, l. c. 462.—Sibir. or.-extr.*

chamissonis *Fedorov*, l. c. 279: *C. dasyantha* *Cham. in Linnaea*, iv. 37 (1829), non *M. Bieb.*

charkeviczii *Fedorov*, l. c. 459.—Crimea.

ciscaucasica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 100 (1953).—Caucas.*

corcontica *Sourek in Preslia*, xxv. 8 (1953).—Czechoslovak.*

darialica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 104 (1953).—Caucas.*

davisii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 283 (1956).—As. Min.*

dzyschrica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 57 (1951).—Caucas. (Abchasia).

elator (*Fomin*) *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 175, 460 (1957), cum descr. lat.; *C. sibirica* f. *elator*.

eugeniae *Fedorov*, l. c. 466.—As. centr. (Ferghana).

evolvulacea *Royle ex A.D.C. in DC. Prodr.* vii. 473 (1839).—Ind. or. (Gwalior).

fedorovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 36 (1956).—Caucas. (Daghestan).

grossheimii *Charadze*, l. c. Fasc. 15, 29 (1949).—Reg. Caucas.

irinae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 96 (1953).—Caucas. (Georgia).*

ketzkhovellii *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 20 (1949).—Armen.

kiharae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 131 (1956).—Afghan.

kluchorica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 56 (1951).—Caucas. (Abchasia).

krushseana *Fisch. ex Regel & Tiling, Fl. Ajan.* 108 [1858].—Sibir. marit.

letschchumensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 11 (1949).—Caucas. (Georgia).

maleevii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 462 (1957).—Caucas.

megrelica *Mandenova & S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 62 (1955).—Caucas. (Georgia).*

oblongifolia (*K. Koch*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 30 (1949), cum descr. ampl.: *C. glomerata* var. *oblongifolia*.

ochroleuca (*Kemul.-Nath.*) *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 10 (1949): *C. alliariifolia* subsp. *ochroleuca*.

persicaster *F. Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur* 977 (1956).—Cult.

CAMPANULA :—

- × pilosius *Šourek in Preslia*, xxv. 13 (1953), sine descr. lat.—Czechoslovak.*
 schelkownikowii *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 460 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 schistosa *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 58 (1951).—Caucas. (Abchasia).
 siegizmundi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 464 (1957).—Caucas.
 sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 46 (1947); cf. *Charadze, l. c.* Fasc. 19, 34 (1956).—Caucas.
 striata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
 subcapitata *Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 295 (1949).—Carpath.
 trautvetteri *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 463 (1957).—Caucas.*
 trista *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
 turczaninovii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 304 (1957): *C. silenifolia Fisch. ex A.DC.**
 woronovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 22 (1949).—Caucas.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).

- campestris (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 273 (1958): *Psidium* campestre.
 eugenoides (*Cambess.*) *Diego Legrand, l. c.* 274: *Psidium* eugenoides.
 reitziana *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 71 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 speciosa (*Diels*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 813 (1958): *Psidium* speciosum.

CAMPSIANDRA Benth. (Legumin.).

- macrocarpa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 147 (1958).—Venez.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).

- spectabile (*Tul.*) *Burkart in Darwiniana*, xi. 269 (1957): *Cratylia* spectabilis.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

- hispidulum (*Reichb. f.*) *Rolfe in Orch. Rev.* xi. 246 (1903): *Aëranthus* hispidulus.
 intermedium (*Reichb. f. & Warm.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Aëranthus* intermedium.
 micranthum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* micranthum.
 monteverdii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: *Aëranthus* monteverdii.
 organense (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Aëranthus* organensis.
 ornithorrhynchum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 246: *Angraecum* ornithorrhynchum.
 pachyrrhizum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* pachyrrhizus.
 parahybunense (*Barb. Rodr.*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* parahybunensis.
 poeppigii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* poeppigii.
 polystachyum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Angraecum* polystachyum.
 porrectum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: *Aëranthus* porrectus.
 pugioniforme (*Klotzsch*) *Rolfe, l. c.* 245: *Angraecum* pugioniforme.
 sellowii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 246: *Angraecum* sellowii.
 tenue (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* tenue.
 wawrae (*Reichb. f. ex G. Beck*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* wawrae.

CAMPYLOPELMA Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 307 (1837), in clavi: **Campylopus** Spach (Guttif.).**CAMPYLOSTEMON** Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- nigrisilvae *Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 468 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

- cordifolia (*Sch. Bip.*) *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 357 (1935), cum descr. ampl.: *Bidens* cordifolia.
 polycephala (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 353: *Bidens* polycephala.
 serrulata (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 356, cum descr. emend.: *Bidens* serrulata.*

CANARIUM L. (Burserac.).

- hispidum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.
 muelleri *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* i. 224 (1899).—Austral. (Queensland).
 parvum *Leenh. in Blumea*, ix. 408 (1959).—Indo-China (Tonkin; Anam).
 pimela *Leenh. l. c.* 406: *Pimela* nigra.*

CANAVALIA DC. (Legumin.).

- lanaiensis (*Rock*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiianis.*, Fam. 169c. (1959): *C. sericea* var. *lanaiensis*.
 turgida *Grah. ex Miq. Fl. Ind. Bat. i. I.* 215 (1855).—Java.

CANCERINIA Kar. & Kir. (Compos.).

- karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 372 (1959): *Trichanthesis* karataviensis.
 krascheninnikovii (*Rubtzov*) *P. Poljakov, l. c.* 371: *Brachanthemum* krascheninnikovii.
 pamirica (*O. Hoffm.*) *P. Poljakov, l. c.*: *Chrysanthemum* pamiricum.
 santoana (*Krasch., Popov & Vved.*) *P. Poljakov, l. c.* 370: *Pyrethrum* santoanum.

CANNABIS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- × intersita *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 20 (1960).—Ukraine.

CANTHIUM Lam. (Rubiace.).

- gilfillanii (*N. E. Brown*) *O. B. Mill. in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 82 (1952): *Plectronia* gilfillanii.
 glabrum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
 gymnosporioides *Launert in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, ii. 314 (1957).—Afr. austr.-occ.
 horridum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
 lycioides *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 475 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 188: 1834)* 108 (Dec. 1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
 senegalense *A. Rich. l. c.*—Senegal.

CANTUA Juss. ex Lam. Encycl. i. 603 (1785). **POLEMONIACEAE.****CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- spathuliglossa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 24 (1956).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).

- cinctum (*Steud.*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq. i.* 306 (1921), in obs.: *Andropogon* cinctus.
 huegelii (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*, in obs.: *Andropogon* huegelii.
 leucotrichum (*A. Camus*) *M. Schmid in Agron. Trop.* xiii. (Fl. Agrost. Indochine: 1959) 206 (1958), in clavi: *Chrysopogon* leucotrichus.
 venustum (*Thwait.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 113 (1960): *Andropogon* venustus.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- angulata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 383 (1958), descr.—Ecuador.*
 buwaldae *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 85 (1960).—Borneo.
 chrysomeia *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 48 (1842).—Madag.
 cordata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 386 (1958), descr.—Ecuador.*
 didymobotrys *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 380, descr.—Ecuador.*

CAPPARIS :—

- formosana *Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* ix. 145 (1895).—Formosa.
 heterophylla *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 381 (1958).—Ecuador.
 lanceolata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 379, descr.—Ecuador.*
 macrocarpa *Ruiz & Pav. l. c.* 382. —Ecuador.*
 montana (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 666 (1955): *Voyara* montana.
 nitida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 378 (1958).—Peruv.
 orientalis *Duhamel, Traité Arbr. & Arbust.*, ed. 2, i. 142 (1800-1).—Reg. Medit. Or.
 ovalifolia *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 384 (1958), descr.—Peruv.; Ecuador.*
 ovalifolia *Zipp. ex Miq. Ill. Fl. Arch. Ind.* 33 (1870).—Ins. Sunda (Timor).
 pyracantha *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 47 (1842).—Madag.
 radiatiflora *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 387 (1958), descr.—Ecuador.*
 renominata *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 93 (1960), in adnot.: *C. discolor Standley*.
 superba *Miranda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 321 (1957): *C. speciosa* Miranda.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).

- gracilis *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér. 3, ii. 403: 1858)* 17 (1857).—Hab.?

CAPSICUM L. (Solanac.).

- cardenasii *C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 195 (1958).—Boliv.*
 galapagoense *A. T. Hunziker in viii^e Congr. Int. Bot. Rapp. & Comm.*, Sect. 4, 73 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.; C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 200 (1958) (galapagense): *Brachistus* pubescens.
 praetermissum *C. B. Heiser & P. G. Smith, l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes; S. Catharina; S. Paulo).*

CAPURONIANTHUS Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvii. 1374 (1958); et in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. v. 764 (1958), descr. emend. **MELIACEAE.**
 mahafalensis *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1376 (1958).—Madag.**CARAGANA** Lam. (Legumin.).

- afghanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 135 (1956).—Afghan.
 brachyantha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 25 (1958).—Baluchistan.*
 nuristanica *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 26.—Afghan.*
 soongorica *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 543 (1959).—Songaria.*

CARALLIA Roxb. Pl. Coast Corom. iii. 8 (1811).

- RHIZOPHORACEAE.**
 calophylloidea *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 485 (1958).—Borneo.
 garciniifolia *How & Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 142 (1953).—China (Yunnan).
 longipes *Ding Hou in Nova Guinea, Bot.*, No. 4, 21 (1960).—N. Guin.*
 lucida *Roxb. Pl. Coast Corom.* iii. 8 et t. 211 (1811).—Ind. or.*
 papuana *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 484 (1958).—N. Guin.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- frerei *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Frerea* indica.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- heptaphylla (*Vill.*) *O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 371 (1903), in obs.; *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 116 (1939): *Dentaria* heptaphylla.
 longifructus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958).—Japon.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

suecica (Fries) Hiit. ex Hylander, *Förteckn. Skand. Växt.*, 1. *Kärlväxter*, 62, 139 (1941); *Lawalrée in Fl. Gén. Belg., Spermatophyt.*, ii. 332 (1957); *Hylander in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 591 (1957); *Tournay in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959): *Arabis thaliana* subsp. *suecica*.

CARDANTHERA Buch.-Ham. (Acanthac.).

triflora (Nees) Buch.-Ham. ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 405 (1884): *Adenosma triflora*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

propinqua (Fisch. & Mey.) N. Busch in *Fl. Geor. giae*, iv. 321 (1948): *Lepidium propinquum*.

CARDIOPTERIS Wall. ex Blume, Rumphia, iii. 205 (1849). **CARDIOPTERIDACEAE**.**CARDUUS** L. (Compos.).

edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 175 (1955).—Afghanistan.*
gigas Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicily.
lachnocephalus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 177 (1955).—Afghanistan.*

CARELIA Less. (Compos.).

ramboi Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 240 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

CAREX L. (Cyperac.).

- × abtibiana *Lepage in Natur. Canad.* lxxxvi. 71 (1959).—Canada (Quebec).
- × anticostensis (Fernald) *Lepage, l. c.* lxxxiii. 108 (1956): *C. rostrata* var. *anticostensis*.
- × arakanei *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 255 (1958).—Japan.
- athabascensis F. J. Hermann in *Leaflet. West. Bot.* viii. 111 (1957).—Canada (Alberta).
- atrofurfur *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 166 (1956).—Mont. Karakoram.
- boecheriana A. & D. Löve & Raymond in *Canad. Journ. Bot.* xxxv. 748 (1957): *C. capillaris* var. *β. Drejer*.
- bullockiana *Nelmes in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 77 (1959).—Brit.; Suecia; German.; Belgium; Gallia.
- cardrona *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* ii. 121 (1956).—N. Zel.*
- chinois *Ohwi ex Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 147 (1957).—Japan.
- conorrhyncha *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 182 (1956).—Borneo.
- × crinitoides *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 122 (1956).—Canada (Quebec).
- × cryptochlaena (Holmsk.) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 94 (1957): *C. cryptochlaena*.
- × dandensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
- dolichogyne *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 164 (1956).—China (Hunan).*
- × dumanii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 143 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Groenlandia.*
- elingamita *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxv. 393 (1958).—N. Zel.*
- eurystachya F. J. Hermann in *Leaflet. West. Bot.* viii. 109 (1957).—Canada (Alberta).
- × exsalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 133 (1956).—Canada (Quebec).
- × flavicans (Nylander) *Lepage, l. c.* 130: *C. flavicans*.
- × fulleri *Ahles in Rhodora*, lviii. 320 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
- × gardneri *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 42 (1957).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Norveg.*
- graminiculmis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 170 (1956).—China (Shansi).*
- haematorrhyncha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii (No. 38) 21 (1956).—China (Chekiang).*
- hainanensis *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 80 (1958).—China (Hainan).*
- × hokariensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956) (hohariensis).—Japan.

CAREX :—

- hopeiensis F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 133 (1951).—China (Hopei).
- × hosoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
- hypolytrifolia *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 209 (1956).—Indo-China (Anam).
- incondita F. J. Hermann in *Leaflet. West. Bot.* viii. 112 (1957).—Canada (Alberta).
- japonalpina *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 154 (1956).—Japan.
- jepsonii *Howell in Leaflet. West. Bot.* viii. 222 (1958), in adnot., in obs.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Calif.).
- jisaburo-ohwiana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 176 (1956).—Formosa.
- × kenaica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 95 (1957).—Alaska.*
- kitabeliana *Degen, Fl. Veleb.* i. 590 (1936), in obs., nomen provis.; *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxx. 178 (1960): *C. laevis* Kit. ex Willd.
- kreczetoviczii *Egorova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 62 (1959).—Sibir. or.-extr.; Kamchatka.*
- lepus-aestatis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 167 (1956).—Mont. Karakoram.
- limnophila F. J. Hermann in *Leaflet. West. Bot.* viii. 28 (1956).—U.S.A. (Wyoming).
- lineariterminalis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 99 (1958).—Himal. (Swat).*
- liuii *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 224 (1960).—Formosa.
- × mainensis (Porter) *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 117 (1956): *C. mainensis*.
- malato-belizii *Raymond in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 73 (1957).—Madeira.*
- maorica *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 684 (1957): *C. fascicularis* var. *minor* Boott.*
- megacarpa *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 210 (1956).—Java.
- melanorrhyncha *Nelmes in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 84 (1956).—Turcia.
- × mendica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 147 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador).
- × mihashii *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956).—Japan.
- minutissima *Barros in Darwiniana*, xii. 137 (1960).—Argent.*
- montis-wutaii *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 172 (1956).—China (Shansi).*
- nelmesiana *Barros in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 209 (1957).—Argent. austr.*
- × neofilipendula *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 123 (1956).—Canada (Quebec).
- × neomiliaris *Lepage, l. c.* lxxxiv. 89 (1957).—Canada (Quebec).
- × neopaleacea *Lepage, l. c.* lxxxiii. 137 (1956).—Canada (Quebec).*
- × neorigida *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Labrador).
- × nubens *Lepage, l. c.* 40.—Canada (Quebec).
- × oneillii *Lepage, l. c.* lxxxiii. 115 (1956).—Alaska.
- pakistanica *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 100 (1958).—Himal. (Swat).
- paludivagans *Drury in Rhodora*, lviii. 66 (1956).—Alaska.
- × persalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 148 (1956).—Canada (Ontario; Quebec).
- × physocarpoides *Lepage, l. c.* 113.—Alaska.
- planiscapa *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 82 (1958).—China (Hainan).*
- recurvisacca *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 166 (1956).—China (Kwangtung).*
- × rolandii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 92 (1957).—Canada (Quebec).
- sakonis *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxx. 351 (1957).—Ins. Liukiu.
- seleniumis *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 276 (1938).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.
- sinocrispa *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 69 (1957).—China (Fokien).*
- × soerenseii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 145 (1956).—Groenlandia.
- × spiculosa (Fries) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 93 (1957): *C. spiculosa*.

CAREX :—

- × stansalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 150 (1956).—Canada (N.W. Terr.; Manitoba; Ontario; Quebec).
 - sublateralis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 180 (1956).—China (Kiangsu).*
 - × sublimosa *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 139 (1956).—Canada (Quebec).*
 - × subnigra *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Quebec; Nova Scotia).
 - × subreducta *Lepage, l. c.* lxxxiii. 135 (1956).—Canada (Ontario; Quebec); Groenlandia.
 - × subsalina *Lepage, l. c.* 127.—Canada (Ontario; Quebec).
 - × substans *Lepage, l. c.* 152.—Canada (N. W. Terr.; Quebec); Groenlandia.
 - × super-goodenoughii *Lepage, l. c.* 146.—Canada (Quebec).
 - tamakii *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci.*, No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 75 (1959).—Ins. Liukiu (Okinawa).
 - tenuior *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 227 (1960).—Ins. Liukiu.
 - × toshironis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
 - transalica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 430 (1960).—Pamir.
 - turgida (Fernald) J. W. Moore in *Rhodora*, lix. 8 (1957): *C. amphibola* var. *turgida*.
 - × ungavensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 132 (1956).—Canada (Quebec).
 - wenchenii F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 134 (1951).—China (Hopei).
 - × xenostachya *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 286 (1956).—Japan.
- CARIBEA** Alain in *Candollea*, xvii. 113 (1960). **NYCTAGINACEAE**.
- litoralis Alain, *l. c.*—Cuba.
- CARICA** L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
- chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 30 (1958).—Panamá.*
- cucurbitifolia R. E. Woodson, *l. c.* 29.—Panamá.*
- fructifragrans *Garc.-Barr. & Hernández Camacho in Caldasia*, viii. 139 (1958).—Colomb.*
- sphaerocarpa *Garc.-Barr. & Hernández Camacho, l. c.* 135.—Colomb.*
- CARINTA** W. F. Wight (Rubiace.).
- cordiformis (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Geophila cordiformis*.
- ioides (K. Schum.) Garcia in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 6, 44 (1959): *Geophila ioides*.
- obvallata (Schumacher) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Psychotria obvallata*.
- repens (L.) L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 88 (1956): *Rondeletia repens*.*
- uniflora (Hiern) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Geophila uniflora*.
- CARISSA** L. (Apocynac.).
- bispinosa (L.) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 399 (1957): *Arduina bispinosa*.
- friesiorum (Markgraf) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 684 (1960): *Acokanthera friesiorum*.
- longiflora (Stapf) Lawrence in *Baileya*, vii. 90 (1959), in obs.: *Acokanthera longiflora*.
- CARLINA** L. (Compos.).
- × saferi Jasiew & Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 19 (1956).—Polon.
- CARPANTHEA** N. E. Brown (Aizoac.).
- pilosa (Haw.) L. Bolus in *Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1264 (1958), in adnot.: *Mesembryanthemum pilosum*.
- CARPHEPHORUS** Cass. (Compos.).
- carnosus (Small) C. W. James in *Rhodora*, lx. 120 (1958): *Litrisa carnosus*.
- CARPINUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
- austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 213 (1949).—China (Yunnan).

CARPINUS:

marlipoënsis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 215 (1949).—China (Yunnan).
mollicoma *Hu, l. c.* 216: *C. polyneura* var. *wilsoniana* *H. Winkler*.
sichouensis *Hu, l. c.* 214.—China (Yunnan).

CARPOCERAS Link (Crucif.).

tatiana (Bordz.) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 146 (1950): *Thlaspi tatiana*.

CARPODINUS R. Br. ex G. Don, Gen. Syst. iv. 101 (1837). **APOCYNACEAE.**

acida *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.
dulcis *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).

gossweileri (Exell) *E. Petit in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 281 (1958): *Atroxima gossweileri*.

CARPTOTEPALA Moldenke (Eriocaulac.).

jenmanii (Gleason) *Moldenke in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 118 (1957): *Paepalanthus jenmanii*.

CARRICHTERA Adans. (Crucif.).

annua (L.) *DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, vii. 250 (1821): *Vella annua*.

CARRUANTHUS Schwantes (Aizoac.).

ringens (L.) *Boom in Succulenta*, 1959, 142 (1959): *Mesembryanthemum ringens*.

CARUM L. (Umbellif.).

mairei *Diels ex Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 72 (1958).—China (Yunnan).

CARVALHOA K. Schum. (Apocynac.).

macrophylla K. Schum. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 381 (1901).—Afr. trop.

CARYODAPHNOPSIS Airy Shaw (Laurac.).

laotica *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 250 (1960).—Indo-China (Laos).
latifolia W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 213 (1957).—China (Yunnan).*

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).

garciniifolius *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
laxeracemosus *Guillaumin, l. c.* xxviii. 312 (1956).—N. Caled.

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).

nepalensis *Moldenke in Phytologia*, vii. 77 (1959).—Nepal.

CARYOTOPHORA Leistn. in L. Bolus, Notes

Mesembr., Pt. 3, 289 (1958). **AIZOACEAE.**
skiatophytoides *Leistn. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

noidei *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 79 (1958).—Angola.*
yunnanensis *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 28 (1959).—China (Yunnan).*

CASSIA L. (Legumin.).

afrodistula *Brenan in Kew Bull.* 1958, 236 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Afr. Lusit. Or.
agnes (*de Wit*) *Brenan, l. c.* 180: *C. javanica* var. *agnes*.
brevipila (Urb.) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 118 (1960): *C. arduinervis* var. *brevipila*.
browniana (Britton & Rose) *Philipson in Mutisia*, No. 24, 2 (1956): *Chamaecrista browniana*.
dawsonii R. S. Cowan in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 15 (1957).—Bras. (Goyaz).
dumaziana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 183 (1960).—Madag.
ellisiae *Brenan, l. c.* 1958, 247 (1958).—Abyss.; Somalia.
enneryana (Britton) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Chamaecrista enneryana*.
fikifiki *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 496 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
fitchiana (Britton & Rose) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Peirania fitchiana*.
froidensis *Jiménez, l. c.*: *Chamaecrista haitiensis*.

CASSIA:

ghesquiereana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 184 (1960).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.
gigantifolia (Britton & Killip) R. S. Cowan in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958): *Chamaecrista gigantifolia*.
glutinosa *Mutis in Diario*, ii. 393 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
haitiensis (Britton) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Peirania haitiensis*.
harneyi *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 237 (1958).—Austral. (N. Territory).
humifusa *Brenan in Kew Bull.* 1958, 246 (1958).—Kenya Col.
jaegeri *Keay in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xviii. 375 (1956).—Senegal; Sudan. Gall.; Sierra Leone.
leonardae (Britton) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Chamaecrista leonardae*.
machrisiana R. S. Cowan in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 12 (1957).—Bras. (Goyaz).
mariquitensis *Mutis in Diario*, ii. 388 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
multifoliolata P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.
nairobensis *Hort. ex L. H. Bailey in Hortus Second*, 146 (1941), sine descr. lat.—Afr.
nudicaulis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 226 (1957).—Argent.*
paralias *Brenan in Kew Bull.* xiv. 187 (1960).—Afr. Lusit. Or.
polytricha *Brenan, l. c.* 185.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
racemosa *Mutis in Diario*, ii. 370 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
reducta *Brenan in Kew Bull.* xiv. 182 (1960).—Madag.
thyrsoides *Brenan, l. c.* 1958, 234 (1958).—Tanganyika Terr.
truncata *Brenan, l. c.* 245.—Abyss.; Somaliland.

CASSINE L. (Celastrac.).

albivenosa (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 482 (1958): *Elaeodendron albi-venosum*.
stuhlmannii (Loes.) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 555 (1957): *Elaeodendron stuhlmannii*.
velutina (Harv.) *Loes. ex Davison in Bothalia*, ii. 328 (1927): *Elaeodendron velutinum*.

CASSIPHONE Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 1, 126 (1841): *Leucothoe* D. Don (Ericac.).**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).

firestoneana *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Everg. For. Liber.*) 37 (1931).—Liberia.
hiotou *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

chengfengensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 220 (1949).—China (Kweichau).
kweichowensis *Hu, l. c.* 221.—China (Kweichau).
lanceifolia (Roxb.) *Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxviii. 394 (1922): *Quercus lanceifolia*.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 229 (1949).—China (Yunnan).
lohfauiensis *Hu, l. c.* 224.—China (Kwangtung).
lunglingensis *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
macrostachya *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 105 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 225 (1949).—China (Yunnan).
mianningensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 140 (1951).—China (Yunnan).
microcarpa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 222 (1949).—China (Yunnan).
remotidenticulata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 104 (1951).—China (Yunnan).
remotiserrata *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 228 (1949).—China (Kwangsi).
robustispina *Hu, l. c.* 226.—China (Yunnan).
rufotomentosa *Hu, l. c.* 223.—China (Yunnan).

CASTANOPSIS:

tapuensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 219 (1949).—China (Kwangtung).
tsaii *Hu, l. c.* 227.—China (Yunnan).
yanshanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 139 (1951).—China (Yunnan).

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).

calicicola *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
elkoensis *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
flavescens *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
helleri *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 44 (1959).—U.S.A. (Nevada).
latifolia *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 46 (1959).—U.S.A. (Nevada).
magnistylis *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
pyramidalis *Edwin, l. c.* 44.—U.S.A. (Nevada).
trainii *Edwin, l. c.* 43.—U.S.A. (Nevada).

CATALPA Scop. (Bignoniac.).

silvestrii (Pampan. & Bonati) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 47 (1959), in obs.: *Paulownia silvestrii*.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).

wendlingeri *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. 167 (1958);* cf. *Foldats, l. c.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 399 (1959).—Venez.

CATENULARIA Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 101 (1957). **CRUCIFERAE.**

hedysaroides *Botsch, l. c.* 102.—As. centr. (Tadjikistan.).

CATHAYA Chun & Kuang in Bot. Journ., URSS, xliii. 464 (1958). **PINACEAE.**

argyrophylla *Chun & Kuang, l. c.* 465.—China (Kwangsi).
nanchuanensis *Chun & Kuang, l. c.* 466.—China (Szechuan).

CATHORMION Hassk. (Legumin.).

obliquifoliolatum (De Wild.) *Gilbert & Boutique in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 309 (1958): *Albizia obliquifoliolata*.

CATIMBIUM Juss. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

haenkei (Presl) *Steiner, Philipp. Orn. Pl.* 206 (1960): *Alpinia haenkei*.

CAUCALIS L. (Umbellif.).

chrysocarpa (Boiss. & Blanche) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 594 (1898): *Torilis chrysocarpa*.

CAUCANTHUS Forsk. (Malpighiac.).

chiovendae *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 403 (1956): *C. argenteus Chiov.*

CAULARTHRON Rafin. (Orchidac.).

bilamellatum (Reichb. f.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 92 (1958): *Epidendrum bilamellatum*.*

CAUSEA Scop. *Introd. Hist. Nat.* 210 (1777). **ROSACEAE.****CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).

multiglandulosa R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 194 (1959).—Angola.*
quinqueloba (Rafin.) *Shinners in Field & Lab.* xxv. 32 (1957): *Arkeozotis quinqueloba*.

CAYLUSEA A. St.-Hil. (Resedac.).

hexagyna (Forsk.) M. L. Green in *Internat. Bot. Congr. Camb.* 1930: *Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 102, No. 3122 (1929): *Reseda hexagyna*.
latifolia P. Taylor in *Kew Bull.* 1958, 285 (1958).—Kenya Col.

CEBATHA Forsk. (Menispermac.).

balfouriana *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): *Cocculus balfourii Schweinf. ex I. B. Balf.*
cuneifolia (Miers) *Kuntze, l. c.*: *Nephroia (Nephroica) cuneifolia*.
diffusa (Miers) *Kuntze, l. c.*: *Tristichocalyx diffusa*.

CEBATHA :—

- diversifolia (DC.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): *Cocculus diversifolius*.
 ferrandiana (Gaudich.) Kuntze, l. c. (ferraudiana): *Cocculus ferrandianus*.
 hirsuta (L.) Kuntze, l. c.: *Menispermum hirsutum*.
 integra (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus integer*.
 laurifolia (DC.) Kuntze, l. c.: *Cocculus laurifolius*.
 lonchophylla (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus lonchophyllus*.
 macrocarpa (Wight & Arn.) Kuntze, l. c.: *Cocculus macrocarpus*.
 miqueliana Kuntze, l. c.: *Cocculus diversifolius* Miq.
 mollis (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Kuntze, l. c.: *Cocculus mollis*.
 moorei (F. Muell.) Kuntze, l. c.: *Cocculus moorei*.
 orbiculata (Thunb.) Kuntze, l. c.: *Menispermum orbiculatum*.
 pendula (J. R. & G. Forst.) Kuntze, l. c.: *Epibaterium pendulum*.
 pubescens (F. Muell.) Kuntze, l. c.: *Tristichocalyx pubescens*.
 sagittifolia (Miers) Kuntze, l. c.: *Cocculus sagittifolius*.
 virgata (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus virgatus*.
 virginica (L.) Kuntze, l. c.: *Menispermum virginicum*.

CEBIPIRA Juss. ex Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 107 (1903): **Bowdichia** H. B. & K. (Legumin.).**CECROPIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- alborugosa Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 330 (1956).—Colomb.
 alexandrina Cuatrec. l. c. 339.—Peruv.
 boliviana Cuatrec. l. c. 335.—Boliv.
 bracteata Cuatrec. l. c. 331.—Colomb.*
 catarinensis Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 171 (1959).—Bras. (S. Catharina).
 diguensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 332 (1956).—Colomb.
 eximia Cuatrec.; Cuatrec. l. c. 326, descr. ampl.—Colomb.
 ferreyrae Cuatrec. l. c. 338.—Peruv.
 gabrielis Cuatrec. l. c. 334.—Colomb.
 garciae Standley; Cuatrec. l. c. 327, descr. ampl.—Colomb.
 hispidissima Cuatrec. l. c. 325.—Colomb.*
 idroboi Cuatrec. l. c. 335.—Colomb.
 inchuensis Cuatrec. l. c. 329.—Peruv.
 libradensis Cuatrec. l. c. 337.—Colomb.
 metensis Cuatrec. l. c. 338.—Colomb.
 mituana Cuatrec. l. c. 337.—Colomb.
 philipsonii Cuatrec. l. c. 328.—Colomb.
 richardii Cuatrec. l. c. 336.—Colomb.
 rugosa Cuatrec. l. c. 335.—Peruv.
 sandersoniana P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 162, 409 (standleyana).—Costa Rica.*
 scutata Cuatrec in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 334 (1956).—Peruv.
 teleargentea Cuatrec. l. c. 333.—Colomb.
 trilobata Cuatrec. l. c. 336.—Colomb.
 yarimensis Cuatrec. l. c. 339.—Peruv.

CEDRELOPSIS Baill. (Meliac.).

- trivalvis Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 108 (1959), in adnot.—Madag.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
 hieracioides (Wedd.) Solbrig in *Contrib. Gray Herb.*, No. 188, 85 (1960): *Erigeron hieracioides*.**CELSIA** L. (Scrophulariac.).

- megricea Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 11 (1959).—Armen.
 peraffinis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 100 (1956).—Graecia.
 tibetica Quétel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 95 (1957).—Afr. Gall. Centr.

✕ **CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 55 (1960). **SCROPHULARIACEAE**.
 [CELSIA × VERBASCUM.]
 mirabile K. H. Rechinger & Hub.-Mor. l. c.—Graecia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- tikalana Lundell in *Wrightia*, ii. 50 (1960).—Guatem.
 tupalangi Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 13 (1957).—As. centr. (Hissar).*

CENCHRUS L. (Gramin.).

- glaucus Mudaliar & Sundararaj in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 926 (1957).—Ind. or. (Madras).*
 parviceps Shimmers in *Field & Lab.* xxiv. 73 (1956).—U.S.A. (Texas).

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).

- chinense Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 141 (1958).—China (Yunnan).

CENTAUREA L. (Compos.).

- acicularis Sibth. & Sm. *Fl. Graec. Prodr.* ii. 203 (1813).—Cyprus.
 adpressa Ledeb. in *Ind. Sem. Hort. Dorpat.* 3 (1824); cf. Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 436 (1959).—Hort.
 aeolica Guss. ex Lojac. *Fl. Sic.* ii. 1. 136 (1902).—Ital.
 aladaghensis Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 481 (1960).—Turcia.*
 albanica Halácsy ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxviii. II. 459 (1921), in obs.: *C. ustulata Halácsy*.
 alpigena Paulin in *Carniola*, n.s., viii. 104 (1917).—Carniol.
 alveicola K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 283 (1959).—Iraq.
 amadanensis Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa decurrens*.
 arenaria M. Bieb. ex Willd. *Sp. Pl.* iii. III. 2278 (1804).—Ross. eur. (Reg. Volg.).
 armena (Jaub. & Spach) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 184 (1955), in obs.: *Phaeopappus armenus*.
 atropatana (Grossheim) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 419 (1959): *Amblyopogon atropatanus*.
 avarica Tzvelev, l. c. xx. 27 (1960).—Caucas. (Daghestan).
 biebersteinii (Jaub. & Spach) Walp. *Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): *Chartolepis biebersteinii*.
 carellii Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.
 carthamoides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa carthamoides*.
 ceratophylla Ten. *Fl. Nap. i. i. p. li.* (1811–15).—Ital.
 cheirolapha (Fenzl) Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 466 (1960), in adnot.: *Chartolepis cheirolapha*.
 ✕ csapodyana Kárpáti in *Borbásia*, ix. 37 (1949).—Hungar.
 cuneifolia Sibth. & Sm. *Fl. Graec. Prodr.* ii. 198 (1813).—Graecia.
 cynarocephala Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 477 (1960): *C. cardunculus* Boiss.
 cyrenaica Béguinot & Vaccari, *Sp. Nuov. & Rav. Fl. Lib.* 3 (1912); cf. *Pampan. Prodr. Fl. Ciren.* 462 (1930).—Cyrenaica.
 dalmatica A. Kern. *Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 87 (1881), in adnot.—Dalmat.
 demirizii Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 456 (1960).—Turcia.*
 dimitriewae Sosn. in *Fl. Georgiae*, viii. 586 (1952): *C. bella* Somm. & Lev. in *Acta Hort. Petrop.* xvi. (*Enum. Pl. Cauc.*) 280 (1900), pro parte, non Trautv.
 divaricata (DC.) Wall. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 293 (1916), in obs.: *Microlonchus divaricatus*.
 elatior (Gaud.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 153) 737 (1901): *C. phrygia* var. *elatior*.
 ensiformis P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 67 (1956).—Turcia.*
 euboica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 102 (1956).—Graecia.
 gabrielae (Bornm.) Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 492 (1960): *Phaeopappus gabrielae*.

CENTAUREA :—

- goniocaulon (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 325 (1846): *Amberboa gonocaulon*.
 haenseleri (Boiss.) Boiss. & Reut. *Pugill. Pl. Nov.* 67 (1852): *C. acaulis* var. *haenseleri*.
 hajastana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 411 (1959).—Armen.
 halacsyi Dörfler in *Österr. Bot. Zeitschr.* li. 204 (1901).—Graecia.
 haradjianii Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 479 (1960).—Turcia.*
 haynaldii Borbás ex Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 112) 606 (1901).—Yugoslav.
 helenifolia (Gren. & Godr.) Fritsch, *Excursionsfl. Österr.* 596 (1897): *Rhaponticum helenifolium*.
 heratensis K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 183 (1955).—Afghan.*
 iljiniana Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 307 (1957).—Tauria.
 incanescens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa incanescens*.
 incompleta Halácsy in *Bull. Herb. Boiss.* vi. 583 (1898), in obs.—Graecia.
 insignis (Boiss.) Autran & Th. Durand, *Hort. Boiss.* 181 (1896): *Phaeopappus insignis*.
 -kemulariae Dumbadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 104 (1951).—Reg. Caucas.*
 kobstantica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 425 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 kotschyana Heuff. in *Flora*, xviii. 1. 245 (1835).—Hungar.
 kotschy (Boiss.) Hayek, *Cent. Exsicc. Crit.*, Fasc. 3, No. 140 (1921) (fide G. Wagenitz): *Cheirolepis kotschy*.
 lanata (L.) Lam. & DC. *Fl. Franç.*, ed. 3, iv. 102 (1805): *Carthamus lanatus*.
 lanceolata (Vis.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 24) 608 (1901): *C. salonitana* var. *lanceolata*.
 longiaristata Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 306 (1957).—Tauria.
 maramarosiensis (Jávorka) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 395 (1960): *C. mollis* f. *maramarosiensis*.
 mentiensi Czerep. l. c. 397. —Graecia.
 meyeriana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 418 (1959): *C. integrifolia* C. A. Mey.
 nigdensis Tzvelev, l. c. xx. 402 (1960).—Turcia.
 nikitensis Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 304 (1957).—Tauria.
 odorata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa odorata*.
 odysssei Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 464 (1960).—Turcia.*
 oligochaeta (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 293 (1916): *Microlonchus oligochaetus*.
 ✕ pailleri Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxviii. 149 (1956).—Marocc.
 palaestina Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 393 (1960).—Palaest.
 pannonica (Heuff.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 118) 702 (1901): *C. amara* var. *pannonica*.
 pedemontana Jord. *Pugill. Pl. Nov.* 110 (1852).—Ital.
 persica (DC.) Walp. *Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): *Microlonchus persicus*.
 phaeocephala Wallr. in *Linnaea*, xiv. 640 (1840).—Eur. centr.
 phaeopappa (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa phaeopappa*.
 pindicola (Griseb.) Griseb. ex Boiss. *Fl. Or.* iii. 637 (1875): *C. cana* var. *pindicola*.
 proto-gerberi Klokov in *Trav. Inst. Bot. Univ. Charkov*, ed. Med., i. 89, 102 (1936).—Rossia (Ukraine).
 proto-margaritacea Klokov, l. c. 81, 102. —Rossia (Ukraine).
 pseudoöovina Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 308 (1957).—Tauria.

CENTAUREA :—

- pseudosinaica Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 392 (1960).—Persia.
 pugioniformis E. G. Nyár. in Borbásia Nova, No. 19, 5 (1943).—Czechoslovak.
 raphanina Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prodr. ii. 205 (1813).—Creta.
 reverchonii Debeaux in Rev. Bot. Soc. Franç. Bot. xv. 160 (1897) (fide G. Wagenitz).—Hispan.
 rhenana Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 355 (1857), in obs.—Gallia.
 rhizocalathium (K. Koch) Boiss. Fl. Or. iii. 675 (1875): Centaureum rhizocalathium.
 rubriflora Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 309 (1957).—Tauria.
 × salvadoriana Bolós, Veg. Com. Barcelon. 538 (1950).—Hispan.*
 sarandinakiae Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 303 (1957).—Tauria.
 satarataensis Svent. Addit. Fl. Canar. i. 71 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 schischkinii Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 399 (1960).—Turcia.*
 scoparia Sieber ex Spreng. Syst. Veg. iii. 402 (1826).—Palaest.
 sieheana Wagenitz in Willdenowia, ii. 410 (1960).—Turcia.*
 sisymbriifolia Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 210 (1958).—Turcia.
 spectabilis (DC.) Sch. Bip. in Linnaea, xix. 326 (1846): Amberboa spectabilis.
 sphacelata Sch. Bip. l. c.: Amberboa sinaica.
 spinulosa Rochel ex Spreng. Syst. Veg. iii. 403 (1826).—Hungar.
 squarrosa Willd. Sp. Pl. iii. III. 2319 (1804).—Oriens.
 stankovii Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 305 (1957).—Tauria.
 tadshicorum Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 414 (1959).—As. centr. (Tadjikistan).
 tenoreana Willk. in Linnaea, xxx. 117 (1859), in obs.—Pyren.
 thessalonica Halácsy, Consp. Fl. Graec. ii. 160 (1902), in obs.: C. macedonica (Griseb.) Halácsy.
 thracica (Janka) Hayek in Fedde, Repert., Beih. xxx. II. (Prodr. Fl. Penins. Balcan.) 795 (1931): Serratula thracica.
 tommasini A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar. i. 86 (1881).—Hungar.
 tuntasia Heldr. ex Halácsy in Bull. Herb. Boiss. vi. 646 (1898).—Graecia.
 variabilis Bartl. in Bartl. & H. Wendl. Beitr. Bot. ii. 114 (1825).—Austria.
 vochinensis Bernh. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs. 214 (1831).—Helvet.
 weldeniana Reichb. l. c. 213.—Dalmat.
 xanthocephala (DC.) Sch. Bip. in Linnaea, xix. 326 (1846): Amberboa xanthocephala.
 xanthocephaloides Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 25 (1960).—Armen.

CENTAURODENDRON Johow (Compos.).

- palmiforme Skottsb. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 587 (1957).—Juan Fernández.*

CENTIPEDA Lour. (Compos.).

- elatinoides (Less.) Benth. & Hook. f. ex O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. v. 280 (1890): Myriogyne elatinoides.

CENTOSTECA Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc.

- Philom., Paris, ii. 189 (1810); et in Journ. de Bot. i. 70 (1813) (Centothecca). GRAMINEAE.
 lappacea (L.) Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris, ii. 189 (1810): Cenchrus lappaceus.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- urekana Guinea in An. Agric. Terr. Españ. Golfo de Guinea, 1947, 142 (1948).—Fernando Po.*

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).

- pulchra Cogn. in Del. Monogr. Phan. vii. 459 (1891).—Venez.
 sessilifolia Cogn. l. c.—Ecuador.
 vaupesana Wurdack in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 160 (1958).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- delicatus McVaugh in Brittonia, ix. 30 (1957).—Costa Rica.

CENTROSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

- clavatum Summerhayes in Kew Bull. 1956, 221 (1956).—N. Rhodesia.
 papillosum Summerhayes, l. c. 219.—S. Rhodesia.

CENTUNCULUS L. (Primulac.).

- crassulus Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 346 (1843).—Hab.?
 varians Baudo, l. c.: Anagallis pumila.

CEPA [Rumph. ex] Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 109 (1903): Eurycles Salisb. (Liliac.).**CEPHAELIS** Sw. (Rubiace.).

- abouabouensis Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 85 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 acuta (De Wild.) Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 360 (1960), in obs.: Urugoga acuta.
 baillachei Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 16 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 brachypus (K. Schum. & K. Krause) Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 360 (1960), in obs.: Urugoga brachypus.
 ceratoloba (K. Schum.) Schnell, l. c., in obs.: Urugoga ceratoloba.
 debeauxii (De Wild.) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Urugoga debeauxii.
 gossweileri Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.
 guereziensis (Schnell) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Urugoga guereziensis.
 guineensis (Schnell) Schnell, l. c., in obs.: Urugoga guineensis.
 ituriensis (De Wild.) Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 516 (1958), in obs.; Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Goss. 1946–1948 (Publ. Cult. Diamang, Angola, No. 42) 156 (1959), in obs.: Urugoga ituriensis.
 ivorensis (Schnell) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Urugoga ivorensis.
 konkoureensis Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 365 (1960), in adnot.: Urugoga (sphalm. Cephaëlis) psychotrioides.
 lecomtei (De Wild.) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 90 (1957), in obs.: Urugoga lecomtei.
 manganotii Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 364 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea).
 nimbana (Schnell) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Urugoga nimbana.
 ombrophila (Schnell) Schnell, l. c., in obs.: Urugoga ombrophila.
 pobeguini (De Wild.) Schnell, l. c. 90, in obs.: Urugoga pobeguini.
 schnellii Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 362 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 sphaerocrater (K. Schum.) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Urugoga sphaerocrater.
 tabouensis Schnell, l. c. 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 wildemanii (Schnell) Schnell, l. c. 57, in obs.: Urugoga wildemanii.
 yapoensis (Schnell) Schnell, l. c., in obs.: Urugoga yapoensis.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 51: 1818) 29 (1817). ORCHIDACEAE.

- ensifolia (Murr.) L. C. Rich. l. c. (60) 38: Serapias ensifolia.
 pallens (Sw.) L. C. Rich. l. c.: Epipactis pallens.
 rubra (L.) L. C. Rich. l. c.: Serapias rubra.

CEPHALANTHEROPSIS Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxii. 188 (1960). ORCHIDACEAE.

- lateriscapa Guillaumin, l. c. 189.—Indo-China (Anam).

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).

- angustifolia (Post) Gombault in Bull. Soc. Bot. France, civ. 618 (1958), in obs., nomen provis.: C. ambrosioides var. angustifolia.
 nachiczewanica Bobrov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 457 (1957).—Transcaucas.
 stenophylla Gombault in Bull. Soc. Bot. France, civ. 616 (1958).—Syria.*

CEPHALIDIUM A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 290: 1834) 210 (1830). RUBIACEAE.

- citrifolium (Poir.) A. Rich. l. c.: Nauclea citrifolia.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- bradei (Backeb. & Voll) E. Y. Dawson in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 10, 6 (1957), in obs.: Pilocereus bradei.
 cuyabensis (Backeb.) E. Y. Dawson, l. c. 1, in obs.: Pilocereus cuyabensis.
 hapalacanthus (Werderm.) E. Y. Dawson, l. c. 6, in obs.: Pilocereus hapalacanthus.
 machrisii E. Y. Dawson, l. c. 1.—Bras. (Goyaz).
 minensis (Werderm.) E. Y. Dawson, l. c. 6, in obs.: Cereus minensis.

CEPHALOCLEISTOCACTUS F. Ritter in Succulentia, 1959, 108 (1959). CACTACEAE.

- chrysocephalus F. Ritter, l. c. 109.—Boliv.*

CEPHALOCROTON Hochst. (Euphorbiac.).

- cordofanus Hochst. in Flora, xxiv. 1. 370 (1841).—Kordofan.

CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).

- lepidotula Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 379 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
 paludicola Airy Shaw, l. c. 380.—Borneo.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Aizoac.).

- vanheerdei L. Bolus in Act. & Succ. Journ. Brit. xx. 83 (1958).—Namaqualand.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).

- subplumosus S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xv. 53 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

CEPHALOSTACHYUM Munro (Gramin.).

- scandens Bor in Kew Bull. 1957, 419 (1958).—Burma.

CERAPADUS Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman. iv. 880 (1956), sine descr. lat. ROSACEAE.

[CERASUS × PADUS.]

- fontanesiana (C. K. Schneider) Buia, l. c.: Prunus fontanesiana.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- cacananense Möschl in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 143 (1957).—Peruv.*
 catharinense L. B. Smith & Downs in Sellowia, No. 12, 126 (1960).—Bras. (S. Catharina).
 emesenum Moultede in Bull. Soc. Bot. France, civ. 506 (1958).—Syria.
 jenisejense Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1. 473 (1956).—Eur. bor.; Nova Zemlya; Sibir. arct. & centr.; Alaska.*
 pseudokasbek Vysokostr. in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR, vii. 61 (1950).—Armen.*
 scandicum (Gartner) Kuzeneva in Fl. Murm. Prov. iii. 207 (1956): C. fontanum subsp. scandicum.
 × triculinum A. Nyár. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ii. 663 (1953).—Ruman.

CERASUS Mill. (Rosac.).

- campanulata (Maxim.) A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard., Fasc. 10, 119 (1957): Prunus campanulata.
 cerasoides (D. Don) Tsvetkov & Matinyan in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 38, 19 (1960): Prunus cerasoides.
 × emiens (G. Beck) Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman. iv. 883 (1956): Prunus emiens.
 humilis (Bunge) A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China, 327 (1958): Prunus humilis.*
 japonica (Thunb.) T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or. 160 (1959): Prunus japonica

CERASUS :—

- × mohacsyana (*Kárpáti*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 348 (1958): *Prunus mohacsyana*.
 nakaii (*Léveillé*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 328 (1958): *Prunus nakaii*.
 schuebeleri *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iv. 118 (1959): *Prunus padus* var. *borealis Schuebel*.
 subhirtella (*Miq.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 123 (1957): *Prunus subhirtella*.
 triloba (*Lindl.*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 326 (1958): *Prunus triloba*.
 yedoënsis (*Matsumura*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 124 (1957): *Prunus yedoënsis*.

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- callistum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1956).—Peruv.
 emarginatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 759 (1956), descr.—Peruv.*
 grandiflorum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 757, descr.—Peruv.*
 hirsutum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 759, descr.—Peruv.*
 wightianum *Griff. Notulae*, iv. 303 (1854), in obs., nomen subnudum.—Ind. or. (Assam).

CERATOSTEMA Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 756 (1956): **Cerato-stema** Juss. (Ericac.).**CERBERA** L. (Apocynac.).

- inflata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 33 (1959): *C. dilatata S. T. Blake*.

CERCIS L. (Legumin.).

- canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785–87, ii. 223 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 3 (1957).—Canada.

CEREUS Mill. (Cactac.).

- braunii *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 2 (1956).—Boliv.*
 chachapoyensis *Ochoa & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 859 (1959).—Peruv.*
 comarapanus *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 5 (1956).—Boliv.*
 deflexispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.
 neotetragonus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2363 (1960): *Cactus tetragonus Willd. Sp. Pl.* ii. 939 (1800), non *L.*
 pentaedrophorus *Labour. Monogr. Cact.* 365 (1853).—Bras.
 pseudotohelegonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1136 (1959).—Ecuador.*
 ridlei *Dard. de Lima ex Backeb. l. c.* iv. 2352 (1960).—Bras. (Ins. Fernando Noronha).
 schomburgkii *Otto ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 158 (1897), in obs.—Guiana.

CERIOPS Arn. (Rhizophorac.).

- decandra (*Griff.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958): *Bruguiera decandra*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- arabica *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 138 (1957).—Arab.
 ballyana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): *C. helicoides E. A. Bruce & Bally*.
 brachysiphon *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 175 (1957): *Riocreuxia aberrans*.
 burchellii (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 170: *Riocreuxia burchellii*.
 cataphyllaris *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): *C. filiformis E. A. Bruce*.
 ceratophora *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 44 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 chrysantha *Svent. l. c.* 42.—Ins. Canar. (Tenerife).
 chrysochroma *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 203 (1957).—Tanganyika Terr.

CEROPEGIA :—

- dimorpha *Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxix. 504 (1958).—Madag.*
 effusa *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 173 (1957): *C. torulosa E. Mey*.
 flanaganii (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 168: *Riocreuxia flanaganii*.
 galeata *H. Huber, l. c.* 200.—Kenya Col.
 hians *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 40 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).
 linophyllum *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 115 (1957).—Afr. trop.
 ludlowii *H. Huber, l. c.* 39.—Bhutan.
 mairei (*Léveillé*) *H. Huber, l. c.* 43: *Aristolochia mairei*.
 maiuscula *H. Huber, l. c.* 116.—Tanganyika Terr.
 mayottae *H. Huber, l. c.* 75.—Ins. Comor.
 melanops *H. Huber, l. c.* 158.—Afr. trop.
 meleagris *H. Huber, l. c.* 48.—Nepal.
 mirabilis *H. Huber, l. c.* 149.—Nyasaland.
 occulta *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 21 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 omisai *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 67 (1957).—Ind. or.
 picta (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 170: *Riocreuxia picta*.
 salicifolia *H. Huber, l. c.* 51.—China (Yunnan).
 schinziana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 626 (1956): *C. boerhaaviifolia Schinz*.
 senegalensis *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 116 (1957).—Senegal.
 speciosa *H. Huber, l. c.* 144.—Tanganyika Terr.
 splendida (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 172: *Riocreuxia splendida*.
 torulosa *Haw. Rev. Pl. Succ.* 199 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHADSIA Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice, 52 (1842). **LEGU-MINOSAE.**

- flammea *Boj. l. c.* 53.—Madag.
 versicolor *Boj. l. c.* 54.—Madag.

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- blanchetiana (*Benth.*) *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 219 (1958): *Isodesmia blanchetiana*.
 klugii *Rudd, l. c.* 232.—Peruv.*
 platycarpa (*Harms*) *Rudd, l. c.* 216: *Raimondianthus platycarpus*.
 tomentosa (*Gardn.*) *Rudd, l. c.* 217: *Isodesmia tomentosa*.
 tomentosa.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).

- columbiensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 660 (1958).—Colomb.

CHAETOCRATER Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydc., Gen. Pl.).

- reflexus *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 130 (1957).—Peruv.

CHAETOPAPPA DC. (Compos.).

- alsinoides (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 103 (1958): *Pentachaeta alsinoides*.
 aurea (*Nutt.*) *Keck, l. c.* 102: *Pentachaeta aurea*.
 bellidiflora (*Greene*) *Keck, l. c.*: *Pentachaeta bellidiflora*.
 exilis (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 103: *Aphantochaeta exilis*.
 fragilis (*T. S. Brandege*) *Keck, l. c.* 102: *Pentachaeta fragilis*.
 lyonii (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Pentachaeta lyonii*.

CHAETOSPIRA Blake (Compos.).

- spiralis (*Less.*) *Asplund & Blake in Svensk Bot. Tidskr.* lii. 50 (1958): *Distreptus spiralis*.

CHAETOSTICHUM C. E. Hubbard (Gramin.).

- majusculum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 60 (1957).—Kenya Col.

CHAETHYLAX Nees (Acanthac.).

- eranthemanthus *Rizzini in Dusenja*, vii. 299 (1956).—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 hatschbachii *Leonard in Wrightia*, ii. 81 (1960).—Bras. (Paraná).
 haughtii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 665 (1958).—Colomb.
 huilensis *Leonard, l. c.* 667.—Colomb.*
 leucanthus *Leonard, l. c.* 663.—Colomb.*

CHAETOTROPIS Kunth (Gramin.).

- elongata (*H. B. & K.*) *Björkm. in Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 14 (1960): *Polypogon elongatus*.
 exasperata (*Trin.*) *Björkm. l. c.*: *Agrostis exasperata*.
 hackelii (*R. E. Fries*) *Björkm. l. c.*: *Agrostis hackelii*.
 imberbis (*R. Phil.*) *Björkm. l. c.*: *Nowodworskya imberbis*.
 rioplatensis (*Herter*) *Björkm. l. c.*: *Polypogon rioplatensis*.

CHAMAEANGIS Schlechter (Orchidac.).

- gabonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 86 (1958).—Gabor.
 lanceolata *Summerhayes, l. c.* 279.—S. Nigeria.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).

- ambiguus (*Schur*) *Klásková in Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus ambiguus*.
 borysthenticus (*Gruner*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus borysthenticus*.
 lindemannii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus lindemannii*.
 litwinowii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus litwinowii*.
 paczkoskii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus paczkoskii*.
 podolicus (*Blocki*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus podolicus*.
 ruthenicus (*Fisch. ex Wolosz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus ruthenicus*.
 skrobiszewskii (*Pacz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus skrobiszewskii*.
 wulfii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus wulfii*.
 zingeri (*Nenck. ex Litw.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus ruthenicus* var. *zingeri*.

CHAMAEDAPHNE Mitch. Diss. Bot. & Zool. 44 (1769). **RUBIACEAE.****CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).

- falcifera *H. E. Moore in Principes*, ii. 68 (1958).—Guatem.*

CHAMAELEON Cass. (Compos.).

- macrocephalus (*Moris*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 325 (1846): *Carlina macrocephala*.
 macrophyllus (*Desf.*) *Sch. Bip. l. c.*: *Atractylis macrophylla*.

CHAMAELOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 289 (1957). **CACTACEAE.**

- matuzakii *Y. Ito, l. c.*—Hab.*
 tanahashii *Y. Ito, l. c.*—Hab.*
 tudae *Y. Ito, l. c.*—Hab.*

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).

- karjagii *Mandenova & Sofijeva in Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 249 (1959).—Armen.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).

- palustre *Scop. Fl. Carn.*, ed. 2, i. 271 (1772).—Carniol.

CHAMAERHODOS Bunge (Rosac.).

- baicalensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 20 (1957).—Reg. Baikal.
 keweawensis (*Fernald*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 239 (1941), in obs.: *C. nuttallii* var. *keweawensis*.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).

- arnottiana (*Endl.*) *Degener, I. Degener & Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190 (1959), in obs.: *Euphorbia arnottiana*.
 perennans *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 38 (1956).—U.S.A. (Texas).

CHAMORCHIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.

- (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 49: 1818) 27 (1817). **ORCHIDACEAE.**
 alpina (*L.*) *L. C. Rich. l. c.* (57) 35: *Ophrys alpina*.

CHAPELIERIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv.

- 389 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**
 madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; A. Rich. l. c. (253) 173 —Madag.

CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).

pteroaula (Trautv.) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 463 (1960): Centaurea pteroaula.
umesaoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 33 (1957).—Afghan.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiace.).

borbonica A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 167, 299: 1834) 87, 219 (1830).—Réunion.*

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

tubicinum (Poepp.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iv. 31 (1956): Heisteria tubicina.

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).

schwackeanum Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xx b. 171 (1942).—Bras. (Minas Geraes). (Celastrac.).

CHEILYCTIS (Rafin.) Spach, *Hist. Nat. Vég.*,

Phanerog., ix. 163 (1840). **LABIATAE**.
[MONARDA sect. CHEILYCTIS Rafin.]

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

caboverdeanus (A. Cheval.) R. Fernandes in *Garcia de Orta*, vii. 755 (1959): Matthiola caboverdeana.*

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Aizoac.).

papillata L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 299 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosula L. Bolus, l. c.—Namaqualand.

CHEIRINIA Link, *Handb.* ii. 314 (1831). **CRUCIFERAE**.

angustifolia Link, l. c. 315, in obs.—Eur. or.
canescens Link, l. c., in obs.: Cheiranthus alpinus.
cheiranthoides (L.) Link, l. c. 314, in obs.: Erysimum cheiranthoides.

helvetica (Jacq.) Link, l. c., in obs.: Cheiranthus helveticus.

hieracifolia (L.) Link, l. c. 315, in obs.: Erysimum hieracifolium.

lanceolata Link, l. c., in obs.: Cheiranthus erysimoides L.

repanda (L.) Link, l. c. 314, in obs.: Erysimum repandum.

virgata (Roth) Link, l. c. 315, in obs.: Erysimum virgatum.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).

cataonica (Boiss. & Hausskn.) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 469 (1960): Phaeopappus cataonicus.

declinata (Boiss.) Czerep. l. c. 471: Phaeopappus declinatus.

floccosa (Boiss.) Czerep. l. c. 469: Phaeopappus floccosus.

longispina (Post) Czerep. l. c.: Phaeopappus longispinus.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

anomala Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 2 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).*

ovata (F. M. Bailey) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: Gastrodia ovata.

CHELONOPSIS Miq. (Labiata.).

chekiangensis C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 26 (1959).—China (Chekiang).*

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

badachschanicum Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 434 (1960).—Pamir.
congolatum Brenan in *Kew Bull.* 1956, 166 (1956).—Cameroons; Congo Belg.

obscurum Aellen in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 29 (1960).—Argent.

venturii (Aellen) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 384 (1958), in adnot.: C. ambrosioides subsp. venturii.

CHERSODOMA R. Phil. (Compos.).

arequipensis (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, xii. 185 (1960): Senecio arequipensis.

juanisernii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 183: Senecio juanisernii.

ovopedata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 185: Senecio ovopedatus.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

acaulis (Baker) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 223 (1960): Caragana acaulis.

afghanica K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 27 (1958).—Afghan.*

dshungarica Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 117 (1957).—Songaria (Alatau).

volkkii K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 28 (1958).—Afghan.*

CHIENODOXA Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.*

i. 22 (1951). **LABIATAE**.

tetradonta Y. Z. Sun, l. c.—China (Szechuan).*

CHILEOREBUTIA F. Ritter in *Cactus*, Paris, xiv.

No. 63 (sphalm. 64) Suppl., p. [5] (1959); et l. c. No. 65, 194 (1959). **CACTACEAE**.

aerocarpa F. Ritter, l. c. p. [6]; et l. c. xv. No. 66, 8 (1960).—Chile.

glabrescens F. Ritter, l. c.; et l. c. 9.*—Chile.

krausii F. Ritter, l. c. p. [5]; et l. c. 7.*—Chile.

napina (R. Phil.) F. Ritter, l. c.; et l. c. 5: Echinocactus napinus.

odieri (Salm-Dyck) F. Ritter, ll. cc.: Echinocactus odieri.*

reichei (K. Schum.) F. Ritter, ll. cc.: Echinocactus reichei.

CHILIOPHYLLUM Phil. (Compos.).

andinum Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 193 (1959).—Argent.*

CHIOGLOTTIS R. Br. (Orchidac.).

bifolia (Hook. f.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 383 (1911), in obs.: Caladenia bifolia.

CHIMANTAEA Maguire, Steyer. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 428 (1957). **COMPOSITAE**.

cinerea (Gleason & Blake) Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 429: Stenopadus cinereus.

eriocephala Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 431.—Venez.

espeletoidea Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 433.—Venez.

humilis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 432.—Venez.

lanocaulis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 430.—Venez.

mirabilis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 432.—Venez.

rupicola Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 431.—Venez.

similis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 429.—Venez.

CHIMONOBAMBUSA Makino (Gramin.).

szechuanensis (Rendle) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 15 (1948): Arundinaria szechuanensis.

utilis (Keng) P. C. Keng, l. c.: Oreocalamus utilis.

CHIOGENES Salisb. ex Torr. *Fl. State New-York*,

i. 450 (1843). **ERICACEAE**.

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).

× allenii (Nicholson) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 749 (1914): Chionoscilla allenii.

CHIONOSCILLA J. Allen ex Nicholson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xxi. 191 (1897). **LILIACEAE**.

[CHIONODOXA × SCILLA.]
allenii Nicholson, l. c.—Hort.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

cristata (Dalz.) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 96 (1960): Didymocarpus cristatus.

cynostyla B. L. Burtt, l. c.—Indo-China (Anam). dielsii (Borza) B. L. Burtt, l. c. 97: Didymocarpus dielsii.

drakei B. L. Burtt, l. c. 98: C. bracteosa Drake.

micromusa B. L. Burtt in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 28 (1960).—Siam.*

oblongifolia (Roxb.) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 307 (1958): Incarvillea oblongifolia.

pellegriniana B. L. Burtt, l. c. xxiii. 98 (1960): Didymocarpus balansae Pellegr.

CHIRITA :—

pinnatifida (Hand.-Mazz.) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): Didymocarpus pinnatifidus.

subacaulis (Hand.-Mazz.) B. L. Burtt, l. c.: Hemiboea subacaulis.

tibetica (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: Roettlera tibetica.

CHISOCHETON Blume (Meliac.).

lasiocarpus (Miq.) Valetton in *Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.* x. 25 (1907): Dysoxylum lasiocarpum.

longistipitatus (F. M. Bailey) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 29 (1959): Castanospora longistipitata.

schumannii C. DC. in *Nova Guinea*, viii. 425 (1910): Melio-Schinzia macrophylla.

CHLIDANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

boliviensis Traub & I. S. Nelson in *Plant Life*, xiii. 71 (1957).—Boliv.*

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).

hainanensis Pei in *Sinensia*, vi. 674 (1935).—China (Kwangtung).*

multistachys Pei, l. c. 681.—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang; Szechuan; Kweichow).*

CHLORIS Sw. (Gramin.).

formosana (Honda) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 197 (1957): C. barbata var. formosana.

tenera (J. Presl) Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 41 (1899): Cynodon tener.

tibetica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 84 (1957).—Afr. Gall. Centr.

CHLOROCYATHUS Oliv. (Asclepiadac.).

welwitschii (Schlechter & Rendle) Bullock in *Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Gossv.* 1946–48 (Publ. Cult. Diamang, Angola, No. 42) 130 (1959): Raphionacme welwitschii.

CHLOROMELES (Decne.) Decne. in *Fl. des Serres*, xxiii. 156 (1881). **ROSACEAE**.

[MALUS subgen. CHLOROMELES Decne.]

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.).

brasiliensis A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 183: 1834) 103 (1830).—Bras.

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).

alba (Schlechter) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 191 (1956): Kefersteinia alba.

microcharis (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 194: Kefersteinia microcharis.

parvilabris (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 195: Kefersteinia parvilabris.

stapelioides (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c.: Kefersteinia stapelioides.

subquadrata (Schlechter) L. O. Williams, l. c.: Kefersteinia subquadrata.

CHONDROSTYLIS Boerl. (Euphorbiac.).

kunstleri (King ex Hook. f.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 359 (1960): Mallotus kunstleri.

CHONOCENTRUM Pierre ex Pax & K. Hoffm.

in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.* (iv. 147) 205 (1922). **EUPHORBACEAE**.

cyathophorum (Muell. Arg.) Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c.: Drypetes cyathophora.

CHORICERAS Baill. (Euphorbiac.).

tricornis (Benth.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 356 (1960): Dissiliaria tricornis.

CHORISTANTHUS K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iv. 130 (1891), in obs., nomen provis.: **Eleutheranthus** F. Muell. (Rubiace.).**CHOLENIA** Nakai (Salicac.).

arbutifolia (Pall.) A. Skvorts. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 43 (1957), in obs.: Salix arbutifolia.*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

pamirica Korsh. in *Mém. Acad. Sci. St.-Petersb.*, Sér. 8, iv. No. 4, 89 (1896).—Pamir.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).

virescens (Ridley) Holttum in *Kew Bull.* xiv. 273 (1960): *Sarcocochilus virescens*.

CHRYSANTHEMOACHILLEA Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem.* 2 (Achil. Român.) 50 (1931). **COMPOSITAE**.

[**CHRYSANTHEMUM** × **ACHILLEA**.]

borzae Prodan, l. c.—Ruman.*

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

callichrysus *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 65 (1960). —Ins. Canar. (Gomera).*

chrysostachys (K. H. Rechinger & Köie) Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 34 (1957): *Artemisia chrysostachys*.

crassicollum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 43 (1955). —Afghan.*

eriobasis K. H. Rechinger, l. c. 44. —Afghan.*
fisherae (Aitch. & Hemsl.) K. H. Rechinger, l. c. 45: *Tanacetum fisherae*.

floccosum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 34 (1957). —Afghan.

hookeri Kitamura, l. c.: C. gracile B. Fedtsch.
latifolium (DC.) Baksay in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 161 (1957): *Leucanthemum latifolium*.

longifolium (Wall. ex DC.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 51 (1955), in obs.: *Tanacetum longifolium*.

panicicii Janka in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 304 (1881), in obs.—Polon.

polycladum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 47 (1955). —Afghan.*

porphyrostephanum K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*

rupestre (Popov) K. H. Rechinger, l. c., in obs.: *Tanacetum rupestre*.

senecionis (J. Gay ex DC.) K. H. Rechinger, l. c. 44, in obs.: *Tanacetum senecionis*.

subsimplile K. H. Rechinger, l. c. 49. —Afghan.*
togakushiense Kitagawa & Nagami in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 146 (1960). —Japan.*

winteri *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 67 (1960). —Ins. Canar. (Fuerteventura).*

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).

eclipses L. O. Williams in *Tropical Woods*, No. 111, 15 (1959). —Panamá.

standleyana L. O. Williams, l. c. 16: C. pauciflora Standley.

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).

annua C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 59 (1957). —Gold Coast.

caespitosa W. D. Clayton in *Kew Bull.* xiv. 239 (1960). —Gold Coast.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

paniculata Mutis in *Diario*, ii. 320 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

CHRYSOGONUM L. (Compos.).

leandrii Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 256 (1958). —Madag.

madagascariense Humbert, l. c.—Madag.
stenocephalum Humbert, l. c. 257. —Madag.

CHRYSOLEPIS Hjelmq. (Fagac.).

sempervirens (Kellogg) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, cxiii. 377 (1960), in obs., nomen event.: *Castanea sempervirens*.

CHRYSOPAPPUS Takht. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 275 (1938). **COMPOSITAE**.

staphianus (Hand.-Mazz.) Takht. l. c. 276: *Phaeopappus staphianus*.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

anomalum Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 34 (1960). —Bras. (Pará).*

antilogum (F. Muell.) Vink in *Blumea*, ix. 65 (1958): *Amorphospermum antilogum*.

azagueanum Miège in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 145 (1956). —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

bakuizenii van Royen in *Blumea*, ix. 74 (1958). —N. Guin.*

CHRYSOPHYLLUM :—

chartaceum (F. M. Bailey) Vink in *Blumea*, ix. 62 (1958): *Lucuma chartacea*.

cochleare Vink, l. c. 69. —N. Caled.*

curtisii King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 159 (1906), in obs.; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* ii. 257 (1923). —Penins. Mal.

heteromerum Vink in *Blumea*, ix. 68 (1958). —N. Caled.*

litseiflorum (Guillaumin) Vink, l. c. 52: *Ochrothallus litseiflorus*.*

multipetalum Vink, l. c. 68. —N. Caled.*

novoguineense Vink, l. c. 67. —N. Guin.

papuanicum (Dubard) Pierre ex van Royen in *Blumea*, viii. 426 (1957): [*Planchonella papuanica*].

taïense Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 279 (1957). —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CHRYSOPIA Noronha ex Thou. (Guttif.).

fasciculata Planch. & Triana in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 4, xiv. 289 (1860). —Madag.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

echinulatus (Steud.) Bor apud Ahmad & R. R. Stewart in *Monogr. Biol. Soc. Pakistan*, No. 3 (Grasses W. Pakistan, Pt. 1, Panicoid.) 101 (1958): *Andropogon echinulatus*.*

pauciflorus (Chapm.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 283 (1960): *Sorghum pauciflorum*.

velutinus (Hook. f.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 119 (1960): *Andropogon velutinus*.

zizanioides (L.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 106 (1960): *Phalaris zizanioides*.

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).

albowanum S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 70 (1948). —Caucas. (Abchasia).*

ludlowii Hara in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 85 (1957), in adnot. —Tibet austr.-or.*

pilosomarginatum Hara, l. c. 78, in adnot. —China (Yunnan).

sikangense Hara, l. c. 75, in adnot. —China (Sikang).*

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).

axillaris Keck in *Aliso*, iv. 104 (1958). —U.S.A. (Calif.; Nevada).

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).

dichroa Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 331 (Jun. 1958). —Colomb.; Venez.*

kuhlmannii Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 43 (1958). —Bras. (Rio de Janeiro).

rupestris (Benth.) Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 336 (Jun. 1958): *Tussacia rupestris*.*

semiclausa (Hanst.) Leeuwenb. l. c. 338: *Tussacia semiclausa*.

villosa (Benth.) Leeuwenb. l. c.: *Tussacia villosa*.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

mortehanii (De Wild.) De Voldere ex Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 358 (1960): *Pancovia mortehanii*.*

pilgerianus (Gilg ex Radlk.) Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1955, 71 (1956): *Glossolepis pilgeriana*.

talbotii (E. G. Baker) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956): *Glossolepis talbotii*.

CIBOTARIUM O. E. Schulz (Crucif.).

microcarpum Rollins in *Rhodora*, lix. 70 (1957). —Mexico.

CICENDIOPSIS Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* iii. ii. 107 (1898), in obs. **GENTIANACEAE**.

pusilla (Lam.) Kuntze, l. c.: *Gentiana pusilla*.

CICER L. (Legumin.).

longearistatum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 201 (1958). —Afghan.*

CICER :—

nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvi. 136 (1956). —Afghan.

yamashitae Kitamura, l. c. 135. —Afghan.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

nuristanica Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 35 (1957). —Afghan.

scoparia (K. H. Rechinger & Köie) Kitamura, l. c.: *Lactuca scoparia*.

unicostata Kitamura, l. c.—Afghan.

CINCHONA L. (Rubiace.).

fusca Ruiz ex Vell. *Quinogr. Portug.* 38 (1799). —Peruv.

glabra Ruiz ex Vell. l. c. 18. —Peruv.

lutescens Ruiz ex Vell. l. c. 28. —Peruv.

pallescens Ruiz ex Vell. l. c. 33 (palescens). —Peruv.

purpurea Ruiz ex Vell. l. c. 23. —Peruv.

tenuis Ruiz ex Vell. l. c. 12. —Peruv.

CINERARIA L. (Compos.).

scandens Mutis in *Diario*, ii. 352 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

vallis-pacis Dinter ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 605 (1960). —Afr. austr.-occ.

CINNA L. (Gramin.).

karataviensis Pavlov in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 24 (1949); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 177 (1956). —As. centr. (Kazakstan.).

CIRCAEOCARPUS C. Y. Wu in *Acta Phytotax.*

Sin. vi. 222 (1957). **SAURURACEAE**.

saururoides C. Y. Wu, l. c. 223. —China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).*

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).

bootanoides Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 548 (1957). —Indo-China (Anam).

umbellatum (Forst. f.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 71 (1832): *Epidendrum umbellatum*.

vaginatum Lindl. *Gen. & Sp. Pl. Orch.* 59 (1830). —Penins. Mal.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

alatum (S. Gmel.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1547 (1958): *Serratula alata*.

argillosum Petrov ex Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 20, 49 (1958). —Reg. Caucas. (Azerbaijan; Daghestan).

asiaticum Schischk. in Krylov, *Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2890 (1949): *Carduus serratuloides*.

buschianum Charadze in *Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952): C. osseticum subsp. *erythrolepis Petrak*.

ciliolatum (L. F. Henderson) Howell in *Leaflet West. Bot.* ix. 9 (1959), in obs.: C. undulatum var. *ciliolatum*.

echinus (M. Bieb.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 335 (1846): *Carlina echinus*.

epiroticum Petrak in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 13 (1960). —Graecia.

heterophylloides Pavlov *Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 313 (1938); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959). —As. centr. (Turkestan.; Kazakstan. or.).

koeianum Petrak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 178 (1955). —Afghan.*

× moravicum Petrak in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 34 (1960). —Czechoslovak.

proteanum Howell in *Leaflet West. Bot.* ix. 14 (1959), in obs.: *Carduus venustus*.

pseudo-hispanicum Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 212 (1958). —Marocc.

royleanum Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 335 (1846): *Echenais cirsioides*.

sieversii (Fisch. & Mey.) Sch. Bip. l. c.: *Echenais sieversii*.

× simonii Komlódi in *Bot. Közl.* xlvii. 83 (1957). —Hungar.*

sosnowskyi Charadze in *Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952): C. fimbriatum var. *diversifolium Sonnm.* & Lev.

turneri Warnock in *Southwest. Nat.* v. 101 (1960). —U.S.A. (Texas).

CISSAMPELOS L. (Menispermaceae).

cordifolia Boj. in Bouton, *Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 43 (1842).—Madag. *nephrophylla* Boj. l. c. 44.—Madag.

CISSUS L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).

adamii J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 293 (1959).—Congo Belg.
bequaertii J. Dewit, l. c. 295.—Congo Belg.
cabui J. Dewit, l. c. 276.—Congo Belg.
degracii J. Dewit, l. c. 282.—Congo Belg.
delicatula Willems in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 369 (1956).—Congo Belg.
desenfansii J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 280 (1959).—Congo Belg.
discolor Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 39 (1823).—Java cult.
duboisii J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 290 (1959).—Congo Belg.
elisabethvilleana J. Dewit, l. c. 268.—Congo Belg.
gracillimoides J. Dewit, l. c. 265.—Congo Belg.
granitica Wild & R. B. Drumm. in Kirkia, i. 11 (1960).—S. Rhodesia.
haumanii J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 266 (1959).—Congo Belg.
kaniamae Mullend. ex J. Dewit, l. c. 272.—Congo Belg.
kapiensis J. Dewit, l. c. 277.—Congo Belg.
kerkvoordei J. Dewit, l. c. 275.—Congo Belg.
kiwakishiensis J. Dewit, l. c. 274.—Congo Belg.
lebrunii J. Dewit, l. c. 294.—Congo Belg.
leemansii J. Dewit, l. c. xxx. 95 (1960).—Congo Belg.
leonardii J. Dewit, l. c. xxix. 289 (1959).—Congo Belg.
libenii J. Dewit, l. c. 271.—Congo Belg.
louisii J. Dewit, l. c. 291.—Congo Belg.
lynesei J. Dewit, l. c. 285.—Congo Belg.
marungensis J. Dewit, l. c. 269.—Congo Belg.
michelii J. Dewit, l. c. 279.—Congo Belg.
natalitia (Szyszyk.) Codd in Bothalia, vi. 545 (1956).—Vitis natalitia.
nigropilosa J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 296 (1959).—Congo Belg.
nodosa Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 39 (1823).—Java cult.
overlaetii J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 270 (1959).—Congo Belg.
papillosa Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 39 (1823).—Java cult.
penduloides J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 283 (1959).—Congo Belg.
perforata Louis ex J. Dewit, l. c. 267.—Congo Belg.
pseudomanikensis J. Dewit, l. c. 263.—Congo Belg.
pseudorhodesiae J. Dewit, l. c. 275.—Congo Belg.
pseudopumbaensis J. Dewit, l. c. 273.—Congo Belg.
quarrei J. Dewit, l. c. 291.—Congo Belg.
reedii J. Dewit, l. c. 279.—Congo Belg.
robynsii J. Dewit, l. c. 269.—Congo Belg.
schmitzii J. Dewit, l. c. 292.—Congo Belg.
sessilifolia J. Dewit, l. c. 278.—Congo Belg.
stipulaceoides J. Dewit, l. c. 284.—Congo Belg.
strigosa J. Dewit, l. c. 281.—Congo Belg.
subaphylla (I. B. Balf.) Planch. in DC. Monogr. Phan. v. 11. 511 (1887).—Vitis subaphylla.
upembaensis J. Dewit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 273 (1959).—Congo Belg.
vandenbrandeana J. Dewit, l. c. 264.—Congo Belg.
vanderbenii J. Dewit, l. c. 277.—Congo Belg.
zambesica Wild & R. B. Drumm. in Kirkia, i. 12 (1960).—N. & S. Rhodesia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenaceae).
brachyanthum (A. Gray ex Hemsl.) A. Gray, Syn. Fl. N. Amer., ed. 2, ii. 1. 458 (1886).—Lycium brachyanthum.
flabellifolium S. Wats. in Proc. Amer. Acad. xxiv. 67 (1889).—Mexico.
 × *jamaicense* Moldenke in Phytologia, vi. 416 (1958).—Jamaica.
 × *perkinsii* Moldenke, l. c. vi. 496 (1959).—Jamaica.
suberosum Loes. ex Moldenke, l. c. vii. 49 (1959).—Peruv.

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitaceae).
anguria (Duches.) Hara in Taxon, ii. 134 (1953), in obs.: Cucurbita anguria.

CITRUS L. (Rutaceae).

javanica Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 95 (1823).—Java cult.

CLADIUM P. Br. (Cyperaceae).

myrianthum Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 83 (1958).—China (Hainan).*

CLADOSTIGMA Radlk. (Convolvulaceae).

hildebrandtioides H. Hallier ex Schinz in Bull. Herb. Boiss. vii. 63 (1899).—Somaliland.

CLADOTHAMNUS Bongard, Obs. Vég. Île

Sitcha (Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., Sér. 6, ii. 155: 1833) 37 [1831]. **ERICACEAE.**
pyroliflorus Bongard, l. c.—Amer. bor.-occ.

CLADOTHRIX (Moq.) Nutt. ex Hook. f. in Benth.

& Hook. f. Gen. Pl. iii. 1. 37 (Febr. 1880); S. Wats. Bot. Calif. ii. 43 (post Jul. 1, 1880). **AMARANTHACEAE.**

[**ALTERNANTHERA** sect. **CLADOTHRIX** Moq.]
lanuginosa (Nutt.) Nutt. ex S. Wats. l. c.: Achyranthes lanuginosa.
suffruticosa (Torr.) Benth. & Hook. f. ex S. Wats. l. c.: Alternanthera suffruticosa.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiaceae).

hosei (Merrill) Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 391 (1960).—Coelodepas hosei.

CLARISIA Ruiz & Pav. emend. Lanj. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

panamensis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 163) 123 (1960).—Panamá.*

CLARKIA Pursh (Onagraceae).

franciscana H. Lewis & Raven in Brittonia, x. 7 (1958).—U.S.A. (Calif.).*

CLAUDIA Opiz in Lotos, iii. 67 (1853). **GRAMINEAE.**

ciliata (L.) Opiz, l. c.: Melica ciliata.

CLAUSENA Burm. f. (Rutaceae).

emarginata Huang in Acta Phytotax. Sin. viii. 93 (1959).—China (Yunnan).*
ferruginea Huang, l. c. 86.—China (Yunnan).*
henryi (Swingle) Huang, l. c. 94: C. dentata var. henryi.
kwangsiensis Huang, l. c. 90.—China (Kwangsi).*
odorata Huang, l. c. 92.—China (Yunnan).*
yunnanensis Huang, l. c. 91.—China (Yunnan).*

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).

fernandezii Philipson in Mutisia, No. 24, 4 (1956).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacaceae).

czukczorum Volkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 139 (1960).—Sibir. or.-extr.*

CLEISOSTOMA Blume (Orchidaceae).

fratrum Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
langbianense Guillaumin, l. c. xxxi. 272 (1959).—Indo-China (Anam).
tixieri Guillaumin, l. c. xxxii. 369 (1960).—Indo-China (Anam).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiaceae).

camerunensis J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 430 (1960).—Cameroons.
capuronii Leandri in Natur. Malgache, ix. 45 (1957).—Madag.*
duvipermaniorum J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 447 (1960).—Congo Belg.; Angola.
evrardii J. Léonard, l. c. 446.—Congo Belg.
inundatus J. Léonard, l. c. 442.—Angola; Congo Belg.
kasaiensis J. Léonard, l. c. 425.—Gabon.; Congo Belg.
kwangensis J. Léonard, l. c. 450.—Congo Belg.; Angola.
occidentalis (Leandri) Leandri in Natur. Malgache, ix. 45 (1957).—C. stenonia var. occidentalis.
perrieri Leandri, l. c. 44.—Madag.

CLEISTANTHUS—

pierlotii J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 427 (1960).—Congo Belg.
ripicola J. Léonard, l. c. 438.—Afr. trop.
suarezensis Leandri in Natur. Malgache, ix. 46 (1957).—Madag.*
willmannianus J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 430 (1960).—Gabon.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactaceae).

angosturensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxviii. 60 (1956).—Boliv.*
ayopayanus Cárdenas, l. c. 58.—Boliv.*
bruneispinus Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1001 (1959): Cereus baumanii var. colubrinus K. Schum.*
compactus Backeb. Descr. Cact. Nov. 17 (1957).—Hab.?
crassiserpens Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.—Peruv. bor.
flavispinus (K. Schum. Gesamtb. Kakt. 133 (1897), non Salm-Dyck) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1000 (1959): Cereus baumanii var. flavispinus.*
grossei Backeb. Descr. Cact. Nov. 17 (1957).—Parag.?
ianthinus Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxviii. 57 (1956).—Boliv.*
luribayensis Cárdenas, l. c. 59.—Boliv.*
orthogonus Cárdenas in Cactus, Paris, xiv. No. 64, 161 (1959).—Boliv.*
pojoensis (Cárdenas) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1003 (1959): C. candelilla var. pojoensis.
ressinianus Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxviii. 55 (1956).—Boliv.*
rojoii Cárdenas, l. c. 56.—Boliv.*
tarijensis Cárdenas, l. c. 54.—Boliv.*
tenuiserpens Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 17 (1957).—Peruv. bor.

CLEISTOGENES Keng (Gramineae).

gatacrei (Stapf) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 487 (1960): Diplachne gatacrei.
gracilis P. C. Keng in Acta Bot. Sin. ix. 69 (1960).—China (Shensi).
longiflora P. C. Keng, l. c.—China (Hopei).
mucronata P. C. Keng, l. c. 70.—China (Kansu).
polyphylla P. C. Keng, l. c. 69.—China (Hopei).
thoroldii (Stapf ex Hemsl.) Roshev. in Fl. Kirgh. ii. 107 (1950); cf. Pavlov in Fl. Kazakhst. i. 208 (1956): Diplachne thoroldii.

CLEMATIS L. (Ranunculaceae).

andersonii (C. B. Clarke ex Kuntze) Hj. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 47 (1958), in adnot.: C. smilacifolia var. andersonii.
antonii (Elmer) Hj. Eichl. l. c. 51: Naravelia antonii.*
argenticulida (Léveillé & Vaniot) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 387 (1957): C. vitalba var. argenticulida.
chingii W. T. Wang, l. c. 383.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
clemensiae Hj. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 35 (1958).—N. Guin.*
crassipes Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 3 (1958).—China (Hainan).*
fulvicoma Rehder & E. H. Wilson; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 390 (1957), descr. fl.—China (Yunnan).
gratopsis W. T. Wang, l. c. 385.—China (Szechuan; Hupeh).*
herrei Hj. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 48 (1958).—Ins. Philipp. (Negros).*
korthalsii Hj. Eichl. l. c. 47.—Java.*
mollissima (H. Hallier) Hj. Eichl. l. c. 23: C. vitalba var. mollissima.
multistriata Hj. Eichl. l. c. 28.—Java; Ins. Sunda (Bali; Lombok).*
obtusidentata (Rehder & E. H. Wilson) Hj. Eichl. l. c. 24, in adnot.: C. apifolia var. obtusidentata.
papillosa Hj. Eichl. l. c. 50.—Penins. Mal.; Sumatra.*
phaseolifolia W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 376 (1957).—China (Yunnan).
shensiensis W. T. Wang, l. c. 378.—China (Shensi).*

CLEMATIS :—

- stenanthera *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 42 (1958).—Celebes.*
 subumbellata *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. ii. 61 (1870), in obs.: *C. floribunda* Kurz.
 tenuimarginata *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 38 (1958).—Celebes; Ins. Molucc. (Ceram).
 tenuipes *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 377 (1957).—China (Yunnan).
 tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* xlviii. 86 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 trichocarpa *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 79 (1956).—Formosa.
 tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 382 (1957).—China (Yunnan).
 uruboeensis *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 51 (1956).—Boliv.*
 × vedrariensis *Vilm. in Journ. Soc. Nat. Hort. France*, Sér. 4, xv. 385 (1914).—Hort.

CLEOME L. (Capparidac.).

- burtii *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 179 (1958).—Tanganyika Terr.
 chodatiana *Ilits in Brittonia*, xi. 161 (1959): *Physostemon hasslerianum*.
 daryoushiana *Parsa, Fl. Iran*, i. 1. 909 (1951): *C. arabica* var. *lutea* Parsa.
 dolichostyla *Jafri in Kew Bull.* 1957, 174 (1957).—Persia; Baluchistan.
 fimbriata *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
 fosteriana *Ilits in Brittonia*, xi. 153 (1959): *Physostemon aureum*.
 grata *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Somaliland.
 hemsleyana (*Bullock*) *Ilits in Madroño*, xiii. 183 (1956), in adnot., in obs.: *Cleomella hemsleyana*.
 laburnifolia *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 611 (1960).—Afr. austr.-occ.
 lanceolata (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 149 (1959): *Physostemon lanceolatum*.
 parvipetala *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Sudan.
 parvula *R. A. Grah. l. c.* 178.—Tanganyika Terr.
 rotundifolia (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 159 (1959): *Physostemon rotundifolium*.
 rupicola *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
 stricta (*Klotzsch*) *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 31 (1958): *Symphystemon strictus*.
 tenuifolia (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 161 (1959): *Physostemon tenuifolium*.
 tucumanensis *Ilits, l. c.* xii. 284 (1960), in adnot.: *C. flexuosa* Griseb.

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).

- perennis *Ilits in Madroño*, xiii. 180 (1956).—Mexico.

CLEOMONTIA Gaudich. (Campanulac.).

- furcata *E. Wimm. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Maui).
 loyana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 36 (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).

- smitinandii *Moldenke in Phytologia*, vii. 79 (1959).—Siam.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).

- ferruginea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 748 (1956), descr.—Peruv.*
 kwangsiensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 188 (1960).—China (Kwangsi).
 maromensis *Villa in Lilloa*, xxx. 369 (1960).—Argent.*
 obovata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 749 (1956), descr.—Peruv.*
 revoluta *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 747, descr.—Peruv.*
 yuiana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 182 (1960).—China (Yunnan).

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

- allardii *Wurdack in Phytologia*, vii. 240 (1960).—Peruv.; Colomb.

CLIDEMIA :—

- barkleyi *Wurdack in Phytologia*, vii. 242 (1960).—Colomb.
 chochoensis *Wurdack, l. c.* 237.—Colomb.
 garcia-barrigae *Wurdack, l. c.* 239.—Colomb.
 haughtii *Wurdack, l. c.* 238.—Colomb.
 lopezii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.
 pterosepala (*Urb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956): *Miconia pterosepala*.
 semijuga (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 243 (1960): *Ossaea semijuga*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- cervicornu *Weimarck in Bot. Notiser*, cxii. 77 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 crassinervis *Weimarck, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subdura *Weimarck, l. c.* 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 verrucosa *Weimarck, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMACOPTERA Botsch. in Akad. Sukachevu, Sborn. Rabot, 111 (1956). **CHENOPODIACEAE**.

- affinis (*C. A. Mey. ex Schrenk*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola affinis*.
 amblyostegia (*Botsch.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola amblyostegia*.
 aralensis (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola aralensis*.
 brachiata (*Pall.*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola brachiata*.
 bucharica (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola bucharica*.
 crassa (*M. Bieb.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola crassa*.
 ferganica (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: *Salsola ferganica*.
 intricata (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola intricata*.
 kasakorum (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola kasakorum*.
 korshinskyi (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: *Salsola korshinskyi*.
 lachnophylla (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola lachnophylla*.
 lanata (*Pall.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola lanata*.
 longistylota (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola longistylota*.
 malyginii (*Korovin ex Botsch.*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola malyginii*.
 merkulowiczii (*Zakirov*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola merkulowiczii*.
 minkwitziae (*Korovin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola minkwitziae*.
 obtusifolia (*Schrenk*) *Botsch. l. c.*: *Halimocnemis obtusifolia*.
 olgae (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola olgae*.
 subcrassa (*Popov*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola subcrassa*.
 sukaczewii *Botsch. l. c.*—As. centr. (Kazakstan).
 transoxana (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola transoxana*.
 turcomanica (*Litw.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola turcomanica*.
 turgaica (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola turgaica*.

CLINOGYNE Salisb. ex Benth. in Benth. & Hook.

- f. Gen. Pl. iii. 11. 651 (1883). **MARANTACEAE**; **SCITAMINEAE**, Gen. Pl.
 dichotoma (*Roxb.*) *Salisb. ex Benth. l. c.*, in obs.: *Phrynium dichotomum*.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).

- carolinense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 462 (1956): *Cyphokentia carolinensis*.
 ponapense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 463: *Bentinckioopsis ponapensis*.
 savoryanum (*Rehder & E. H. Wilson*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 465: *Cyphokentia savoryana*.
 smithii (*Burret*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 462, in adnot.: *Exorrhiza smithii*.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- tessellatus (*Akers & Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 939 (1959): *Borzicactus tessellatus*.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- henriquesiana (*H. Hallier*) *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 62 (1902): *Landolphia henriquesiana*.

CLITORIA L. (Legumin.).

- burkartii *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 55 (1959).—Parag.

CLITORIA :—

- cerifera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 349 (1957).—Venez.*

CLUSIA L. (Guttif.).

- amabilis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 57 (1958).—Venez.*
 cardonae *Maguire, l. c.* ix. 483 (1957).—Venez.*
 cochlitheca *Maguire, l. c.* x. No. 1, 61 (1958).—Venez.
 modesta *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 367 (1959).—Guiana Brit.
 parvifolia *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 58 (1958).—Venez.*
 phelpsiiana *Maguire, l. c.* 51.—Venez.*
 portlandiana *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 103 (1958).—Jamaica.
 steyermarkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 52 (1958).—Venez.*

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).

- callistegioides (*Cham.*) *Baill. Hist. Pl.* x. 34 (1888), in adnot.: *Bignonia callistegioides*.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- tomentosa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 112 (1956).—Cameroons Brit.

COBRESIA Pers. (Cyperac.).

- [Vide **KOBRESIA**.]

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- keayana *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiii. 191 (1959).—Guinea; Liberia.*

COCCOCYPSELUM P. Br. (Rubiace.).

- monanthos *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 89 (1956): *C. uniflorum* Hassler.
 reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*

COCCOLOBA L. (Polygonac.).

- arborescens (*Vell.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 44 (1960): *Polygonum arborescens*.
 × boxii (*Sandwith*) *Howard, l. c.* xxxvii. 329 (1956): *Coccolobis boxii*.
 confusa *Howard, l. c.* xli. 223 (1960): *C. declinata*.
 darienensis *Howard, l. c.* xl. 195 (1959).—Panamá.
 declinata (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. ii. Beibl., 90 (1837): *Polygonum declinatum*.
 × jamaicensis (*Lindau*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 102 (1957): *C. jamaicensis*.
 lindaviana *Howard, l. c.* xl. 201 (1959).—Honduras.
 × lundellii (*Standley*) *Howard, l. c.* 203: *C. lundellii*.
 nervosa *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 113 (1960).—Cuba.
 oligantha *Alain in Candollea*, xvii. 106 (1960).—Cuba.
 pauciflora *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*
 proctori *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 86 (1957).—Jamaica.
 standleyana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 177, 409 (1956).—Costa Rica.
 toaensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).

- mollis *Wall. ex Hook. f. & Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 102 (1872).—Nepal; Ind. or. (Khasia).

COCHLEANTHES Rafin. (Orchidac.).

- amazonica (*Reichb. f. & Warsc.*) *R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 322 (1959): *Warscewiczella amazonica*.
 aromatica (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 323: *Zygopetalum aromaticum*.
 bidentata (*Reichb. f. ex Hemsl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Zygopetalum bidentatum*.
 candida (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Warrea candida*.
 digitata (*Lem.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 324: *Warrea digitata*.
 discolor (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Warrea discolor*.
 flabelliformis (*Sw.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Epidendrum flabelliforme*.
 heteroclita (*Poepp. & Endl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 325: *Maxillaria heteroclita*.

COCHLEANTHES :—

- ionoleuca (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 325 (1959): Zygopetalum ionoleucum.
 klugii (C. Schweinf.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Zygopetalum klugii.
 lueddemanniana (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay, l. c. 326: Warscewiczella lueddemanniana.
 marginata (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Warscewiczella marginata.
 trinitatis (Ames) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Zygopetalum trinitatis.
 wailesiana (Lindl.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Warrea wailesiana.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- alpina Watson, Cybele Brit. 127 (1847).—Brit.
 cochlearioides (Roth) Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. liv. 804 (1957): Alyssum cochlearioides.

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).

- interruptum (Hort.) Baum in Österr. Bot. Zeitschr. xcix. 422 (1952): C. variegatum var. interruptum.*

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- carnosa (Vell.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 52 (1958): Orobanche carnosa.
 stenantha Hoehne, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).
 ventricosa (Vell.) Hoehne, l. c. 53: Orobanche ventricosa.

CODONANTHOPSIS Mansf. (Gesneriac.).

- aggregata (Mart.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 49 (1958): Hypocyrta aggregata.
 mansfeldiana Hoehne, l. c. 48.—Bras. (Amaz.).

CODONOCEPHALUM Fenzl (Compos.).

- serratuloides Gilli in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 311 (1957).—Mont. Karakoram.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

- lancifolia (Roxb.) Moeliono in Fl. Males., Ser. I, vi. 120 (1960): Campanula lancifolia.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

- lagopoides (N. L. Burm.) Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8) 79 (1956): Cynosurus lagopoides.

COELANTHUM E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).

- verticillatum Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxiv. 50 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOCARPUM I. B. Balf. (Verbenac.).

- africanum Moldenke in Phytologia, vii. 80 (1959).—Somaliland Brit.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- crassifolia (Carr) Masamune, Enum. Phan. Born. 140 (1942): Chelonistele crassifolia.
 lamellulifera (Carr) Masamune, l. c. 142: Chelonistele lamellulifera.
 richardsii (Carr) Masamune, l. c. 144: Chelonistele richardsii.
 unguiculata (Carr) Masamune, l. c. 146: Chelonistele unguiculata.

COELOSTEGIA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- chartacea Soeg. Reksod. in Reinwardtia, v. 273 (1960).—Borneo.*
 kostermansii Soeg. Reksod. l. c. 277.—Borneo.*
 neesiocarpa Soeg. Reksod. l. c. 279.—Borneo.*

COFFEA L. (Rubiace.).

- lemblinii (A. Cheval.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 296 (1958): Randia lemlinii.
 macrocarpa A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 168: 1834) 88 (1830).—Mauritius.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- boxiana Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3529 (1956).—Gold Coast.*
 glabra Brenan & Keay, l. c. t. 3530.—Nigeria.*
 greenwayi Brenan in Kew Bull. 1956, 144 (1956).—Tanganyika Terr.
 hispida Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3531 (1956).—N. Nigeria; Cameroons; Gabon.*
 megalophylla Brenan & Keay, l. c. t. 3532.—Nigeria; Cameroons.*

COLA :—

- microcarpa Brenan in Kew Bull. 1956, 147 (1956).—Tanganyika Terr.
 minor Brenan, l. c. 149.—Kenya Col.
 mossambicensis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 39 (1959).—Afr. Lusit. Or.
 nigerica Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3533 (1956).—Nigeria.*
 philipi-jonesii Brenan & Keay, l. c. t. 3534.—Nigeria.*
 praeacuta Brenan & Keay, l. c. t. 3535.—Cameroons.*
 simiarum Sprague ex Brenan & Keay, l. c. t. 3536.—Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire.*
 stelechantha Brenan in Kew Bull. 1956, 143 (1956).—Tanganyika Terr.
 uloloma Brenan, l. c. 150.—Tanganyika Terr.
 umbratilis Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3537 (1956).—Gold Coast.*

COLCHICUM L. (Liliac.).

- antilibanoticum Gombault in Bull. Soc. Bot. France, civ. 286 (1957).—Syria.
 gol-hassrat Parsa, Fl. Iran, v. 171 (1951), sine descr. lat.—Persia.*

COLDENIA L. (Boraginac.).

- ferreyrae I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxvii. 296 (1956).—Peruv.
 simulans I. M. Johnston, l. c. 298.—Peruv.

COLEA Boj. (Bignoniace.).

- colei (Boj. ex Hook.) M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists, 107, No. 7760 (1929): Bignonia colei.

COLEBROOKIA Donn ex Lestib. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xv. 335 (Colebrockia) 341 (1841). ZINGIBERACEAE.**COLEUS** Lour. (Labiace.).

- praetermissus Bullock & Killick in Taxon, vi. 239 (1957), in adnot.: Ocimum punctatum L. f.

COLMEIROA Reut. in Boiss. & Reut. Diagn. Nov. Pl. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 215) 23 (1842). EUPHORBIACEAE.

- buxifolia (Poir.) Reut. l. c.: Rhamnus buxifolia.

COLOBANTHIUM Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 2, 149 (1841), in adnot.: Colobanthus Trin. (Gramin.).**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

- elbursense (Bornm. & Gauba) Parsa, Fl. Iran, v. 682 (1951): Catabrosa elbursensis.
 himalaicum (Hook. f.) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 529 (1960): Phippsia himalaica.
 vacillans (Th. Fries) Polunin, Circumpolar Arct. Fl. 46 (1959), in adnot.: Catabrosa concinna subsp. vacillans.*

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).

- elliptica (Sw.) Briz. & W. L. Stern in Tropical Woods, No. 109, 95 (1958): Rhamnus ellipticus.
 pittieriana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. 971 (1957): C. venezuelensis Steyerl.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

- consimilis Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. lxi. 194 (1956).—Panamá.
 dimidiata (Benth.) Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 49 (1959): Alloplectus dimidiatus.
 × euphora H. E. Moore in Bailey, v. 1 (1957), hybr. artef.—Hort.*
 illepidia H. E. Moore, l. c. viii. 56 (1960).—Hort.*
 lanata (Seem.) Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 50 (1959): Alloplectus lanatus.
 maculata Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. lxi. 194 (1956).—Panamá.
 moorei Morton in Bailey, vii. 55 (1959).—Hort.*
 percassa Morton, l. c. 58.—Panamá.*
 rubida (Morton) Morton, l. c., in obs.: Alloplectus rubidus.
 × woodii H. E. Moore in Bailey, vi. 47 (1958), in adnot.—Hort.*

COLUTEA L. (Legumin.).

- mesantha Shapar. ex Ali in Bot. Notiser, cxii. 493 (1959).—Kashmir.
 multiflora Shapar. ex Ali, l. c. 491.—Nepal.
 rostrata Gilli in Fedde, Repert. lix. 190 (1957).—Afghan.

COMANTHOSPHERE S. Moore (Labiace.).

- barbinervis (Miq.) S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia barbinervis.
 japonica (Miq.) S. Moore ex Hook. f. in Bot. Mag., Lond. cxxii. t. 7463 (1896): Elsholtzia japonica.*
 stellipila (Miq.) S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia stellipila.
 sublanceolata (Miq.) S. Moore ex Briquet, l. c.: Elsholtzia sublanceolata.

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Lecythidac.).

- macrocarpum (Beauv.) Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, i. 761 (1958): Combretum macrocarpum.

COMBRETUM L. (Combretac.).

- oliviforme Chao in Acta Phytotax. Sin. vii. 244 (1958).—China (Hainan).*

- trochainii Berhaut, Fl. Sénégal, 120, in clavi, 287, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

COMINIA P. Br. Hist. Jam. [ed. 1, 205 (1756), teste Pfeiff.] ed. 2, 205 (1789). SAPINDACEAE.**COMMELINA** L. (Commelinac.).

- aquatica J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 515 (1956).—Gold Coast.
 ascendens J. K. Morton, l. c. 517.—Gold Coast.
 hjertingii Matuda in An. Inst. Biol., México, xxx. 103 (1960).—Mexico.*
 jaliscana Matuda, l. c. 101.—Mexico.*
 macrosperma J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 528 (1956).—Gold Coast.
 petiolata Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci., ii. 142 (1959): C. persicariifolia Wight.
 suffruticosa Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 35 (1823).—Java cult.
 wightii Raiz. in Indian Forester, lxxxiv. 479 (1958): C. glabra (Wight) C. B. Clarke.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- montanus de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. iv. 154 (1957).—Sahara austr.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- karibensis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 83 (1959).—Rhodesia.
 krauseliana Heine in Senck. Biol. xxxvii. 493 (1956).—Afr. austr.-occ.*
 wildii Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 609 (1960).—Afr. austr.-occ.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- edmundoi Brade in Arquiu. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 11 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

- serpyllacea Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 102 (1958).—Venez.*

COMPERIA K. Koch (Orchidac.).

- comperiana (Stev.) Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 620 (1907), in obs.: Orchis comperiana.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).

- atopa (A. C. Smith) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xliii. 573 (1956): Virola atopia.

CONCHOPHYLLUM Blume (Asclepiadac.).

- philippinense (Schlechter) Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee, 355 (1905), in obs.: Dischidiopsis philippinensis.

CONDALIA Cav. (Rhamnace.).

- megacarpa Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza, vi. 63 (1957): cf. Gray Herb. Card. Cat.—Argent.

CONICOSIA N. E. Brown (Aizoac.).

- alborosea L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 301 (1958).—Namaqualand.
 australis L. Bolus, l. c. 300.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).

- vaginatum (Spreng.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 11. 1329 (1926): Ligusticum vaginatum.

CONNARUS L. (Connarac.).

aracanus *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 164 (1959).—Colomb.
 diversifolius (*Hassk.*) *Scheff. ex Backer, Schoolfl. Java*, 289 (1911): *Erythrostigma diversifolium*.
 lamii *Leenh. in Blumea*, Suppl. 4, 106 (1958).—N. Guin.

CONOBEA Aubl. (Scrophulariac.).

innominata *Gómez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxiii. 178 (1894).—Cuba.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

abdit (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 198 (1959): *Geissanthus abditus*.
 lithophyta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 166 (1958).—Colomb.*

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).

alpina *Liebm. in Förh. Skandinav. Naturf. Christiania*, 1844, 184 (1847).—Mexico.
 sylvatica *Liebm. l. c.* 185. —Mexico.

CONOPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

abbreviatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 342 (1958): *Mitrophyllum abbreviatum*.
 framesii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 343: *Mitrophyllum framesii*.
 hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 obtusipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 343 (1958).—Namaqualand.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aizoac.).

absimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 309 (1958).—Namaqualand.
 asperulum *L. Bolus, l. c.* 306. —Namaqualand.
 australe *L. Bolus, l. c.* 317. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 barbatum *L. Bolus, l. c.* 302. —Namaqualand.
 barkerae *L. Bolus, l. c.* 312. —Namaqualand.
 coriaceum *L. Bolus, l. c.* —Namaqualand.
 crassum *L. Bolus, l. c.* 308. —Namaqualand.*
 craterulum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 31 (1956).—Little Namaq.*
 curtum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 313 (1958). —Namaqualand.
 dilatatum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 75 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 dissimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 304 (1958).—Namaqualand.
 ellipticum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 9 (1958).—Little Namaq.*
 excisum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Namaqualand.
 extractum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 78 (1957).—Little Namaq.*
 fragile *Tisch. l. c.* xviii. 32 (1956).—Little Namaq.*
 giftbergense *Tisch. l. c.* xxii. 76 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 glabrum *Tisch. l. c.* xix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 hillii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 258 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 impressum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 10 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 inclusum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
 indefinitum *L. Bolus, l. c.* 305. —Namaqualand.
 insigne *L. Bolus, l. c.* 310. —Namaqualand.
 intermedium *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 84 (1958).—Namaqualand.
 intrepidum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 jacobsonianum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 55 (1956).—Little Namaq.*
 koupense *Tisch. l. c.* xxii. 27 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 microstoma *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 257 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 orientale *L. Bolus, l. c.* 254. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
 papillatum *L. Bolus, l. c.* 317. —Namaqualand.
 parvipunctum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 79 (1957).—Afr. austr.*

CONOPHYTUM :—

pluriforme *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Little Namaq.
 proximum *L. Bolus, l. c.* 311. —Namaqualand.
 pulchellum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 30 (1959).—Little Namaq.*
 rostratum *Tisch. l. c.* xix. 33 (1957).—Little Namaq.*
 semi-lunulum *Tisch. l. c.* xxi. 78 (1959).—Hab.*
 steytlervilleense *Tisch. l. c.* 31. —Afr. austr. (Cape Prov.).*
 stipitatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 302 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subincanum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 28 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuisetum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 255 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 umdausense *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 314 (1958).—Namaqualand.
 variabile *L. Bolus, l. c.* 309. —Namaqualand.
 viride *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 54 (1958); * *et l. c.* xxi. 31 (1959), descr. ampl. —Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

smyrnioides (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 95 (1958): *Changium smyrnioides*.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

apiculata *Wurdack in Brittonia*, ix. 103 (1957).—Colomb.
 hirsuta *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 270 (1958): *Cryptophysa setosa*.

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiace.).

squarrosus *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 169 (1956). —Afr. trop. or. (Ogaden).

CONOTRICHIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.

(Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 277: 1834) 197 (1830). **RUBIACEAE.**
 alba (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.* : *Nacibea alba*.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

camptocarpa (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Neviski in Fl. Turkm.* iii. 104 (1948): *Delphinium camptocarpum*.
 loscosii (*Costa*) *Holub in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 4 (1960): *Delphinium loscosii*.
 songorica (*Karel. & Kir.*) *Neviski in Fl. Turkm.* iii. 105 (1948), in obs.: [*Delphinium camptocarpum* β *songoricum*].
 stocksiana (*Boiss.*) *Neviski, l. c.* : *Delphinium stocksianum*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

manschurica (*Komarov*) *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 468 (1935), in obs.: *C. majalis* var. *manschurica*.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

el-arishensis *Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 34 (*New Rec. Fl. Egypt*) 77 (1958).—Aegypt.*
 jefferyi *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957).—Kenya Col.
 lactescens *Mutis in Diario*, i. 79 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
 lilloi *O'Donnell in Lilloa*, xxix. 293 (1959).—Argent.*
 lopezsocasii *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 46 (1960).—Ins. Canar. (Lanzarote).
 lorentzii *Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 213 (1898): *Jacquemontia velutina Griseb. Symb. Fl. Arg.* 265 (1879), non *Choisy*.
 rectangularis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 81 (1959).—Afghan.*
 sherardii *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 730 (1814).—U.S.A. (Carolina).
 socotranus *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957): *C. fastigiatus* (*L. B. Balf.*) *H. Hallier*.
 thunbergianus *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 884 (1819): *C. cymosus Roem. & Schult.*

CONYZA L. (Compos.).

catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 191 (1959).—Bras. (S. Catharina).
 edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 25 (1955).—Afghan.*
 linifolia (*Willd.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 53 (1956): *Erigeron linifolius*.

CONYZA :—

mandrarensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 363 (1959).—Madag.
 neocandolleana *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 249 (1960): *C. virgata DC.**
 punensis *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: *Erigeron cinerascens*.
 reitziana *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 193 (1959).—Bras. (S. Catharina).
 retirensis *Cabrera, l. c.* 196. —Bras. (S. Catharina).
 rufa *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 384 (1836).—Ind. or.
 senecioides (*Wedd.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: *Erigeron senecioides*.

CONYZANTHUS Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 583 (1959). **COMPOSITAE.**

graminifolius (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.* 186: *Conyza graminifolia*.
 squamatus (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.* : *Conyza squamata*.

COOPERANTHES Lanc. in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xxxviii. 531 (1913), hybr. artef. **AMARYLLIDACEAE.**

[*COOPERIA* \times *ZEPHYRANTHES*.]

bella *Lanc. l. c.*—Hort.
 -lancastrae *Lanc. l. c.*—Hort.

COPAIFERA L. (Legumin.).

cearensis *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 291 (1959).—Bras. (Ceará).
 piresii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Pará).

COPERNICIA Mart. (Palmae).

leoniana *Dahlg. & Glassm. in Principes*, ii. 103 (1958).—Cuba.*

\times shaferei *Dahlg. & Glassm. l. c.* iii. 88 (1959).—Cuba.*

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

applanata *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1913 (1959).—Chile.*
 bridgesii (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 1909: *Echinocactus bridgesii*.
 brunescens *Backeb. l. c.* 1901, nomen provis., sine descr. lat.—Chile.
 calderana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 197 (1959).—Chile.*
 carrizalensis *F. Ritter, l. c.* No. 63, 139 (1959).—Chile.*
 columna-alba *F. Ritter, l. c.* No. 65, 199 (1959).—Chile.*
 cuprea *F. Ritter, l. c.* No. 63, 136 (1959).—Chile.*
 cupreata (*Poselg. ex Ruempl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1920 (1959): *Echinocactus cupreatus*.
 dealbata *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 63, 137 (1959).—Chile.*
 dura *F. Ritter, l. c.* in obs., sine descr. lat.—Chile.
 echinata *F. Ritter, l. c.* 133. —Chile.*
 ferox *Lembcke & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1922 (1959).—Chile.*
 haseltoniana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Chile.
 hypogaea *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 19 (1960).—Chile.*
 krainziana *F. Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1911 (1959), sine descr. lat.—Chile.
 lembckeii *Backeb. l. c.* 1922. —Chile.*
 montana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 21 (1960).—Chile.*
 pendulina *F. Ritter, l. c.* xiv. No. 63, 134 (1959).—Chile.*
 serpentisulcata *F. Ritter, l. c.* xv. No. 66, 22 (1960).—Chile.*
 totoralensis *F. Ritter, l. c.* 23. —Chile.*

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

esulcata (*Forest Brown*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 178 (1956): *Psychotria esulcata*.

COPTIS Salisb. (Ranunculac.).

quinquesecta *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 219 (1957).—China (Yunnan).
 ramosa (*Makino*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 118 (1958): *C. quinquefolia f. ramosa*.

- COPTOSPERMA** Hook. f. (Rubiaceae).
madagascariensis Garcia in *Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.) 28 (1958): *C. nigrescens* quoad spec. Madag.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitaceae).
angosturensis (Grosourdy) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas)* 470 (1947): *Doyerea angosturensis*.
- CORALLORHIZA** R. Br. (Orchidaceae).
halleri L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 61: 1818)* 39 (1817): *Ophrys corallorhiza* L.
- CORBICHONIA** Scop. (Aizoaceae).
rubriviolacea (Friedrich) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xiv. 235 (1960): *Orygia rubriviolacea*.
- CORCHORUS** L. (Tiliaceae).
confusus Wild in *Bothalia*, vii. 422 (1960).—Afr. austr.; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
merxmülleri Wild, l. c. 423.—Afr. austr.-occ.
pinnatipartitus Wild, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudo-olitorius Islam & Zaid in *Biologia, Lahore*, vi. 174 (1960).—Ind. or. (Sind).
saxatilis Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 90 (1957).—N. Rhodesia.*
schimperii Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 516 (1958): *C. muricatus* Hochst. ex A. Rich.
velutinus Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 92 (1957).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
- CORDIA** L. (Boraginaceae).
acunae (Moldenke) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): *Varronia acunae*.
curbeloi Alain, l. c.—Cuba.
dumosa Alain, l. c.—Cuba.
lauta I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 288 (1956).—Mexico.
lenis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 10 (1956).—Cuba.
lipioides I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
moaënsis (Moldenke) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956): *Varronia moaënsis*.
munda I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
nesophila I. M. Johnston, l. c. 289.—Ind. occ.
ovalis R. Br. ex DC. in *DC. Prodr.* ix. 479 (1845).—Abyss.
pulverulenta (Urb.) Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): *C. galeottiana* var. *pulverulenta*.
rotundata Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956).—Cuba.
setulosa Alain, l. c.—Cuba.
shaferi (Britton) Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): *Varronia shaferi*.
stenophylla Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956): *Varronia angustifolia*.
vanhermannii Alain, l. c.: *Varronia coriacea*.
vargasii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 291 (1956).—Peruv.
- CORDIERA** A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 222: 1834)* 142 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
triflora A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (223) 143.—Guiana Gall.
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
somalensis J. B. Gillett in *Kew Bull.* xiv. 213 (1960).—Somaliland.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariaceae).
nevadensis Edwin in *Leaf. West. Bot.* ix. 48 (1959).—U.S.A. (Nevada).
- CORDYLINE** Commers. ex Juss. (Liliaceae).
kaspar W. R. B. Oliv. in *Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 381 (1956).—N. Zel.*
- COREOPSIS** L. (Compos.).
lucida Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 17 (1957).—Mexico.*
maysillesii Sherff in *Brittonia*, xi. 188 (1959).—Mexico.
odora Sherff in *Kew Bull.* 1956, 445 (1957).—Tanganyika Terr.
teotepecensis Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 2 (1958).—Mexico.*
- CORETA** P. Br. Civ. & Nat. Hist. Jamaica, 147 (1756). **TILIACEAE**.
- CORETHROGYNE** DC. (Compos.).
linifolia (H. M. Hall) Ferris in *Contrib. Dudley Herb.* v. 100 (1958): *C. filaginifolia* var. *linifolia*.
- CORION** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 30 (1769). **CARYOPHYLLACEAE**.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiaceae).
bardunovii Popov, *Fl. Centr. Sibir.* ii. 861 (1959), sine descr. lat.—Sibir.*
calvo-borysthenticum Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 128 (1960).—Russia (Ukraine).
calvum Klokov, l. c. 112.—Russia (Ukraine).
czernjaevii Klokov, l. c. 120.—Russia (Ukraine).
glabratum Klokov, l. c. 122.—Russia (Ukraine).
insulare Klokov, l. c. 124.—Russia (Ukraine).
nitidulum Klokov, l. c. 105.—Russia (Ukraine).
stenopterum Klokov, l. c. 93.—Russia (Ukraine).
volgicum Klokov, l. c. 100.—Reg. Volg.*
- CORNACCHINIA** Endl. Nov. Stirp. 18 (1839), in obs. (sphalm. *Cornachina*); Endl. *Gen. Pl.*, Suppl. 1, 1397, No. 3437 (1841): *Brachylepis* Wight & Arn. (Apocynaceae).
- CORNUS** L. (Cornaceae).
hungarica Kárpáti in *Agrár. Tud. Egyet. Köz. l.* xiii. 121 (1949); cf. I. Grifescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 320 (1958).—Hungar.
- COROKIA** A. Cunn. (Saxifragaceae).
carpodetoides (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 54 (1958): *Colmeiroa carpodetoides*.
whiteana L. S. Smith, l. c. 53.—Austral. (N. S. Wales).
- CORONARIA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 254 (1763). **CARYOPHYLLACEAE**.
- CORTHAMNUS** Presl (Legumin.).
agnipilus (Velen.) Klášková in *Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus agnipilus*.
- CORRYOCACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).
ayacuchoënsis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.
brevispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv.
heteracanthus Backeb. l. c.—Peruv. austr.
krausii Backeb. l. c.—Chile.
pachycladus Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv.
pulquinensis Cárdenas in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
puquiensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.
- CORTADERIA** Stapf (Gramin.).
vaginata Swallen in *Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).
- CORYBAS** Salisb. (Orchidaceae).
cryptanthus Hatch in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiii. 577 (1956): *C. saprophyticus* Hatch.
sinii T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 186 (1951).—China (Kwangsi).
taliensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 185.—China (Yunnan).
- CORYDALIS** Vent. (Fumariaceae).
aqueae-gelidae M. E. Peck & W. C. Wilson in *Leaf. West. Bot.* viii. 39 (1956).—U.S.A. (Oregon).
gorodkovii Karavaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 7 (1957).—Sibir. (Jacutia).
vittae Kolak. in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, v. No. 3, 87 (1946), reimpr.—Caucas. (Abchasia).*
- CORYMBIS** Thou. (Orchidaceae).
confusa (Ames) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 395 (1911), in obs.: *Chloidia confusa*.
- CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidaceae).
galipanensis (Reichb. f.) Foldats in *Acta Biol. Venez. ii. (Contrib. Orquid. Venez.)* 400 (1959): *Macrostylis galipanensis*.
- CORYNOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).
cribbianus (F. M. Bailey) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 31 (1956): *Cyanocarpus cribbianus*.
- CORYNOPUNTIA** F. M. Knuth (Cactaceae).
reflexispina (Wiggins & Rollins) Backeb. *Cactac. Handb. Kakteenk.* i. 365 (1958): *Opuntia reflexispina*.
- COSMIANTHEMUM** Bremek. in *Blumea*, x. 166 (1960). **ACANTHACEAE**.
angustifolium Bremek. l. c. 169.—Borneo.
brookeae Bremek. l. c. 172.—Borneo.
latifolium Bremek. l. c. 168.—Borneo.
longibracteatum Bremek. l. c. 171.—Borneo.
magnifolium Bremek. l. c. 168.—Borneo.
obtusifolium Bremek. l. c. 170.—Borneo.
punctulatum Bremek. l. c. 173.—Borneo.
subglabrum Bremek. l. c. 174.—Borneo.
- COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiaceae).
pohlii A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 284: 1834)* 204 (1830), in obs.: *Buena hexandra*.
- COSMOS** Cav. (Compos.).
nitidus Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 10 (1958).—Mexico.*
- COSTULARIA** C. B. Clarke (Cyperaceae).
humbertii Bosser in *Natur. Malgache*, vii. 121 (1955).—Madag.
pilispala (Steud.) Kern apud Bakker in *Fl. Males.*, Sér. 1, v. 420 (1957), in obs.: *Restio pilispalus*.
- COTINUS** Mill. (Anacardiaceae).
szechuanensis Pénzes in *Acta Bot. Sin.* vii. 169 (1958).—China (Szechuan).*
- COTONEASTER** Medik. (Rosaceae).
antoninae Juzepczuk; Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iv. 323 (1959), descr. emend.—Ross. eur. (Penins. Kola).*
cochleata (Franch.) G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., vi. (Kult. Coton.-Art. u.-Form.)* 952 (1957): *C. buxifolia* f. *cochleata*.
procumbens G. Klotz, l. c. 969, 982.—Cult.
sterniana (Turrill) Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 20, 81 (1957), reimpr.: *C. franchetii* var. *sterniana*.
veitchii (Rehder & E. H. Wilson) G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., vi. (Kult. Coton.-Art. u.-Form.)* 974 (1957): *C. racemiflora* var. *veitchii*.
- COTTENDORFIA** Schult. f. (Bromeliaceae).
argentea (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 169 (1960): *Lindmania argentea*.
brachyphylla (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania brachyphylla*.
cylindrostachya (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania cylindrostachya*.
geniculata (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 170: *Lindmania geniculata*.
minor (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania minor*.
navioides (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania navioides*.
nubigena L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
paludosa (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania paludosa*.
phelpsiiae (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania phelpsiiae*.
savannensis L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
serrulata (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania serrulata*.
stenophylla (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania stenophylla*.

COTTENDORFIA :—

- steyermarkii (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania steyermarkii*.
 subsimplex (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania subsimplex*.
 thyrsoides (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania thyrsoides*.
 wurdackii (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 171: *Lindmania wurdackii*.

COTTONIA Wight (Orchidac.).

- peduncularis (Lindl.) Reichenb. f. ex Schiller, *Cat. Orch.-Samml.* 22 (1857): *Vanda peduncularis*.

COTULA L. (Compos.).

- mexicana (DC.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 207 (1960): *Soliva mexicana*.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- chloroleuca Dinter ex Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 597 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 gendjnamensis (Stapf) Parsa, *Fl. Iran*, ii. 661 (1948): *Umbilicus gendjnamensis*.
 reticulata L. f. *Suppl. Pl.* 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COUEPIA Aubl. (Rosac.).

- laurifolia Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 198 (1956).—Colomb.
 trapezioana Cuatrec. l. c. 197.—Colomb.

COUSINIA Cass. (Compos.).

- acanthoblephara K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 70 (1955).—Afghan.*
 acanthoptera K. H. Rechinger, l. c. 72.—Afghan.*
 bamianica K. H. Rechinger & Köie, l. c. 77.—Afghan.*
 blepharobasis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 78.—Afghan.*
 campylaraphis Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 37 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 catenata K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 82 (1955).—Afghan.*
 chionophila K. H. Rechinger & Köie, l. c. 84.—Afghan.*
 chlorothyrsa K. H. Rechinger & Köie, l. c. 86.—Afghan.*
 chrysoclora K. H. Rechinger & Köie, l. c. 88.—Afghan.*
 cisdarvasica V. Nikitin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 385 (1959).—As. centr. (Tadjikistan).
 coerulea Kult. ex Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 51 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 consanguinea (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 89 (1955): *C. scariosa* subsp. *consanguinea*.
 dubia Popov in Popov & Androsov, *Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminik. Lesnich.* 37 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 629 (1959).—As. centr. (Turkistan).
 edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 91 (1955).—Afghan.*
 elasoonensis K. H. Rechinger & Edelb. l. c.—Afghan.*
 eurylepis K. H. Rechinger, l. c. 95.—Afghan.*
 ghazniensis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 97.—Afghan.*
 gillii K. H. Rechinger, l. c. 99.—Afghan.*
 glaphyra K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afghan.*
 gnezdiloi Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 47 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 gymnoclada K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 102 (1955).—Afghan.*
 hoplophylla Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 49 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 jacea K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 104 (1955).—Afghan.*

COUSINIA :—

- khashensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 105 (1955).—Afghan.*
 koelzii K. H. Rechinger, l. c. 109.—Afghan.*
 kotandarica K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 112.—Afghan.*
 lachnobasis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 113.—Afghan.*
 lamprophyllaria K. H. Rechinger, l. c. 114.—Afghan.*
 leptacantha K. H. Rechinger & Köie, l. c. 116.—Afghan.*
 leptacma Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 35 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 leptocladioides Tschern. l. c. 45.—As. centr. (Pamir-Alai).
 malurensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 119 (1955).—Afghan.*
 modesta K. H. Rechinger & Köie, l. c. 120.—Afghan.*
 mogensii K. H. Rechinger, l. c. 107.—Afghan.*
 myriolepis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 124.—Afghan.*
 myriotoma K. H. Rechinger & Köie, l. c. 126.—Afghan.*
 neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 128.—Afghan.*
 neurophylla K. H. Rechinger & Köie, l. c. 130.—Afghan.*
 nobilis K. H. Rechinger, l. c. 132.—Afghan.*
 oöphora K. H. Rechinger, l. c. 133.—Afghan.*
 oxytoma K. H. Rechinger, l. c. 135.—Afghan.*
 parviceps K. H. Rechinger & Köie, l. c. 136.—Afghan.*
 pineticola K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 138.—Afghan.*
 podophylla Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 43 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 polyneura K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 140 (1955).—Afghan.*
 pseudactinia K. H. Rechinger, l. c. 142.—Afghan.*
 pseudocirsium K. H. Rechinger, l. c. 144.—Afghan.*
 pseudostenolepis K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 147.—Afghan.*
 pulvinaria K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afghan.*
 ramulosa K. H. Rechinger, l. c. 149.—Afghan.*
 robusta K. H. Rechinger, l. c. 151.—Afghan.*
 schistosa K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 154.—Afghan.*
 stenocalathia K. H. Rechinger, l. c. 156.—Afghan.*
 stereolepis K. H. Rechinger, l. c. 158.—Afghan.*
 stereoneura K. H. Rechinger, l. c. 159.—Afghan.*
 subcandicans Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 41 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 subinermis Tschern. l. c. 40.—As. centr. (Pamir-Alai).
 tragacanthoides K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 161 (1955).—Afghan.*
 viennot-bourginii Parsa in *Ann. Épiphyt.* ix. 128 (1958), in adnot.—Persia.
 xanthothyrsa K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* ii.) 165 (1955).—Afghan.*
 xanthula K. H. Rechinger, l. c. 167.—Afghan.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- chocoensis Cuatrec. in *Caldasia*, vii. 287 (1956).—Colomb.
 cinnamomea Cuatrec. l. c. 288.—Colomb.
 contorta Cuatrec. l. c. 289.—Colomb.
 danielis Cuatrec. l. c. 290.—Colomb.
 dolichandra Cuatrec. l. c. 291.—Colomb.
 macarenensis Cuatrec. l. c. 292.—Colomb.
 mutisii Killip & Cuatrec. l. c. 293.—Colomb.
 planitiensis Cuatrec. l. c. 295.—Colomb.
 vannifolia Cuatrec. l. c. 296.—Colomb.

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

- froelichia A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 177: 1834) 97* (Dec. 1830): *Froelichia paniculata*.

COUSSAREA :—

- macrocarpa A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 177: 1834) 97* (Dec. 1830).—Guiana Gall.
 racemosa A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.

CRAIBIA Dunn (Legumin.).

- affinis (De Wild.) De Wild. in *Ann. Soc. Sci. Brux.* xxxviii. 15 (1914): *Lonchocarpus affinis*.
 grandiflora (Micheli) E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.*, Pt. 2, 247 (1929): *Pterocarpus grandiflorus*.
 macrantha (Pellegr.) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xiv. 192 (1960): *C. filipes* var. *macrantha*.
 utilis M. B. Moss in *Kew Bull.* 1929, 195 (1929).—Sudan. Brit.
 wentzeliana (Harms) Harms in *Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-08, Bot.*, ii. 257 (1911), in obs.: *Lonchocarpus wentzelianus*.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

- asplundii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Ecuador.*

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).

- perrieri A. Camus in *Not. Syst.*, Paris, xv. 134 (1956).—Madag.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

- bouheyannum C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.—Camerouns; Fernando Po.*

CRASSULA L. (Crassulac.).

- × andegavensis Boom in *Succulenta*, 1957, 25 (1957).—Hollandia.*
 dewinteri Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 588 (1960): *Sphaeritis biconvexa*.
 × graeseri Boom in *Succulenta*, 1957, 49 (1957), hybr. artef.—Hort.*
 humbertii Descouings in *Natur. Malgache*, ix. 192 (1957).—Madag.*
 karasana Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 591 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 merxmulleri Friedrich, l. c. 593.—Afr. austr.-occ.*
 milfordae Byles in *Nat. Act. & Succ. Journ.* xii. 30 (1957).—Basutoland.*
 picturata Boom in *Succulenta*, 1957, 41 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pseudhemisphaerica Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 594 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 × pulverulenta Boom in *Succulenta*, 1959, 141 (1959): *C. andegavensis* Boom.
 rhodogyna Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 595 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 tripartita N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 186 (1957).—Austral. (Victoria).

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- acanthacolonensis Laughlin, *Man. Hawth. Illinois*, 10 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
 aegica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 188 (1960).—Ins. Aegaeae (Karpathos).*
 albanica Pojark. l. c. 189.—Albania.
 blothra Laughlin, *Man. Hawth. Illinois*, 51 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
 calciphila Hrab.-Uhrová in *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 378 (1956).—Czechoslovak.*
 dzhairensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 14 (1957).—As. centr. (Hissar).
 hissarica Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947).—As. centr. (Hissar).
 horseyi E. J. Palmer in *Ohio Journ. Sci.* lvi. 211 (1956).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).*
 knorringtoniana Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947), in obs.—As. centr. (Ferghana).
 laciniata Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 × mordenensis Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 115 (1959), reimpr., hybr. artef.—Hort.

CRATAEGUS :—

persica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx, 190 (1960).—Persia.*
xeromorpha *Pojark. l. c.* 186.—As. Min.; Kurdistan.*

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiaceae).

longepedunculatum *Verdc. in Kew Bull.* xiv, 350 (1960).—Tanganyika Terr.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariaceae).

guineense *Hepper in Kew Bull.* xiv, 407 (1960).—Senegal; Guinea.*

CRATEROTECOMA Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 209 (1840). **BIGNONIACEAE**.**CRATEVA** L. (Capparidaceae).

excelsa *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 46 (1842).—Madag.
hansemannii *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* ix, 201 (1888), in obs.—N. Guin.

CREMANTHIDIUM Benth. (Compos.).

brachychaetum *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i, 322 (1951).—China (Yunnan).
dissectum *Griers. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 431 (1958).—China (Yunnan).
lobatum *Griers. l. c.*—China (Yunnan).

CREMASTUS Miess (Bignoniaceae).

pulcher (*Cham.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270* (1892): Bignonia pulchra.

CREMOCARPON Boiv. ex Baill. (Rubiaceae).

bernieri *Bremek. in Candollea*, xvi, 165 (1958).—Madag.
fissicorne *Bremek. l. c.* 163.—Madag.
floribundum *Bremek. l. c.* 171.—Madag.
lantzii *Bremek. l. c.* 168.—Madag.
pulchrissimum *Bremek. l. c.* 166.—Madag.
rupicola (*Baill.*) *Bremek. l. c.* 170: Urugoga rupicola.
sessilifolium *Bremek. l. c.* 162.—Madag.
tenuifolium *Bremek. l. c.* 164.—Madag.
trichanthum (*Baker*) *Bremek. l. c.* 172: Psychotria trichantha.

CREPIS L. (Compos.).

aegyptiaca *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 87 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi, 3044 (1949): Prenanthes polymorpha var. flexuosa *Ledeb.*
scula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254* (1793).—Sicil.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

brasilense *Reitz & L. B. Smith in Sellowia*, No. 9, 20 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

CRINUM L. (Amaryllidaceae).

brevilobatum *McCue in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii, 73 (1960).—Costa Rica.

CROCUS L. (Iridaceae).

macrobolbos *Jovet & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, ciii, 460 (1957).—Syria.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthaceae).

spinosa *G. Beck in Paulits. Harar*, 459 (1888).—Aethiop.*

CROTALARIA L. (Legumin.).

alemanniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 34 (1960).—Angola.*
bamendae *Hepper in Kew Bull.* 1956, 119 (1956).—Cameroons Brit.
bianoensis *Duvern. ex Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 169 (1959).—Congo Belg.*
bondii *E. G. Baker ex Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 38 (1960).—Angola.*
carrisoana *Torre, l. c.* 44.—Angola.*
cobalticola *Duvern. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 119 (1959).—Congo Belg.*
confusa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 116 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo); Nigeria; Cameroons.

CROTALARIA :—

corymbosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 42 (1960).—Angola.*
coursii *Pelt. in Not. Syst., Paris*, xv, 416 (1959).—Madag.
dalensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 26 (1960).—Angola.*
deightonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Sierra Leone.
duvigneaudii *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 165 (1959).—Congo Belg.*
ericoides *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 43 (1960).—Angola.*
fenarolii *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
françoisianna *Duvern. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 150 (1959).—Congo Belg.
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi, 395 (1957).—China (Hainan).
johannis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 46 (1960).—Angola.*
lancifoliolata *Torre, l. c.* 48.—Angola.*
leonardiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 163 (1959).—Congo Belg.
lotononis *Welw. ex Baker; Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 40 (1960), descr. ampl.—Angola.*
lundensis *Torre, l. c.* 29.—Angola.
luteo-violacea *Torre, l. c.* 31.—Angola.*
mendesii *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
mendoncae *Torre, l. c.* 45.—Angola.*
microceres *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 171 (1959).—Congo Belg.*
mitwabaensis *Timperm. l. c.* 174.—Congo Belg.*
mortonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 115 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo).
multicaulis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 35 (1960).—Angola.*
newtoniana *Torre, l. c.* 30.—Angola.
occidentalis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
oosterboschiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 173 (1959).—Congo Belg.*
paracistoides *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 27 (1960).—Angola.*
peschiana *Duvern. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 144 (1959).—Congo Belg.*
pittardiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 41 (1960).—Angola.
pseudodelicata *Torre, l. c.* 47.—Angola.*
pseudouquangensis *Torre, l. c.* 30.—Angola.*
pseudotenuirama *Torre, l. c.* 36.—Angola; N. Rhodesia.
pseudovirgultalis *Torre, l. c.* 25.—Angola.*
pterospartoides *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
robinsoniana *Torre, l. c.* 23.—Angola; N. Rhodesia.
spatulato-foliolata *Torre, l. c.* 33.—Angola.*
subumbellata *Torre, l. c.* 32.—Angola.*
symoensiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 168 (1959).—Congo Belg.*
teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 37 (1960).—Angola.
tetraptera *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
uliginosa *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi, 396 (1957).—China (Yunnan).*wilczekiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 166 (1959).—Congo Belg.
xassengensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 28 (1960).—Angola.

CROTON L. (Euphorbiaceae).

abruptus *M. C. Johnston in Rhodora*, lxii, 79 (1960).—U.S.A. (Texas); Mexico.
aubrevillei *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii, 113 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii, 604 (1957).—Madag.
confinis *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 149 (1959).—Bras. (S. Catharina).
douradensis *Steyerin. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).
haumanianus *J. Léonard in Bull. Agric. Congo Belg.*, xlviii, 79 (1957).—Congo Belg.*
ichthyogaster *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).
inaequilobus *Steyerin. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).*

CROTON :—

incanus *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 104 (1823).—Java cult.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).
laciniatistylus *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi, 385 (1956); et l. c. xxviii, 111 (1958), descr. ampl.—Congo Belg.
longipedicellatus *J. Léonard, l. c.* xxvi, 387 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
mayumbensis *J. Léonard, l. c.* 390.—Congo Belg. & Gall.
mentiens (*S. Moore*) *Pax in Engl. Pflanzenfam., Nachtr.*, 211 (1897): Heterocroton mentiens.
pachyrachis *Alain in Candollea*, xvii, 115 (1960).—Cuba.
patrum *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 151 (1959).—Bras. (S. Catharina).
polygonoides *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 152.—Bras. (S. Catharina; Paraná).*

CRUCIANELLA L. (Rubiaceae).

colchica *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Caucas. (Georgia).
glauca *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv, 586 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 131: 1834) 51* (Dec. 1830).—Persia.
sabulosa *Korovin & Krasch. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii, 688 (1958).—Transcasp.
schischkini *Lincez in Komarov, l. c.* 687.—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

CRUCIATA Mill. (Rubiaceae).

articulata (*L. Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 396 (1958): Valantia articulata.
chersonensis (*Willd.*) *Ehrend. l. c.*: Valantia chersonensis.
coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrend. l. c.* 393: Galium coronatum.
glabra (*L.*) *Ehrend. l. c.*: Valantia glabra.
pedemontana (*All.*) *Ehrend. l. c.* 396: Galium pedemontanum.
taurica (*Pall.*) *Ehrend. l. c.* 393: Valantia taurica.

CRUSEA Cham. & Schlechtend. (Rubiaceae).

grandiflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 161 (1958).—Mexico.

CRUSEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 204: 1834) 124 (1830). **RUBIACEAE**.

glabra *A. Rich. l. c.*—Ind. occ. (Tortola).

CRYPISIS Ait. (Gramin.).

acutiglumis (*Boiss.*) *C. E. Hubbard ex Parsa, Fl. Iran*, v, 558 (1951): Heleochloa acutiglumis.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginaceae).

gypsites *I. M. Johnston in Wrightia*, ii, 17 (1959).—Mexico.

CRYPTOCARYA R. Br. (Lauraceae).

alseodaphnifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii, 174 (1957).—Madag.*
capuronii *Kosterm. l. c.* 175.—Madag.*
caryoptera *Kosterm. l. c.* 176.—Madag.*
dolichocarpa *Kosterm. l. c.* 177.—Madag.*
fulva *Kosterm. l. c.* 178.—Madag.*
humbertiana *Kosterm. l. c.* 179.—Madag.*
lacrimans *Kosterm. l. c.* 180.—Madag.*
ocoteifolia *Kosterm. l. c.* 181.—Madag.*
pallida *Kosterm. l. c.* 182.—Madag.*
percoriacea *Kosterm. l. c.*—Madag.*
robysiana *Kosterm. l. c.* 183.—Madag.*
rotundifolia *Kosterm. l. c.* 184.—Madag.*
rubra *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 65 (1823).—Java cult.
spatulata *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii, 185 (1957).—Madag.*
trianthera *Kosterm. l. c.* 186.—Madag.*
vacciniifolia *Kosterm. l. c.* 187.—Madag.*

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidaceae).

lehmannii (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii, 209 (1958): Aëranthus lehmannii.

CRYPTOCEREUS Alexander (Cactac.).
imitans (Kimmach & Hutchison) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 734 (1959): Werckleocereus imitans.*

CRYPTOCODON Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 474 (1957). *CAMPANULACEAE*.
monocephalus (Trautv.) Fedorov, l. c. 425: Campanula monocephala.*

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).
blassii de Wit in *Aquar.-u. Terrar.-Zeitschr. (Datz)* xiii. No. 4, 115 (1960), reimpr.—Hab.*
undulata Wendt, *Aquarienf. Wort & Bild*, Lief. 14, 267, 269 (1954), reimpr.—Zeylan.*
wendtii de Wit in *Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhoges. Wageningen*, ii. No. 4, 100 (1958), reimpr.—Cult.*

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).
diphyllum Duvern. apud J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynom. & Amherst. Afr.) 272 (1957), in clavi et in adnot.—S. Nigeria.

CTENIUM Panz. (Gramin.).
elegans Kunth, *Rev. Gram.* i. 295 (1830).—Senegal.*
sesquiflorum W. D. Clayton in *Kew Bull.* xiv. 239 (1960).—Guinea.
somalense (Chiov.) Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xxvii. 82 (1919): C. nubicum var. somalense.

CUBACROTON Alain in Candolle, xvii. 116 (1960). *EUPHORBIACEAE*.
maestrense Alain, l. c.—Cuba.

CUCUBALUS L. (Caryophyllac.).
japonicus (Miq.) Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960): C. baccifer var. japonicus.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).
sacleuxii Paill. & Bois in *Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, xxxvii. 371 (1890).—Zanzibar.

CUENOTIA Rizzini in Dusenina, vii. 303 (1956). *ACANTHACEAE*.
speciosa Rizzini, l. c.—Bras. (Pernambuco).*

CUERVEA Triana ex Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
macrophylla (Vahl) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 141 (1960): Hippocratea macrophylla.*

CULLENIA Wight (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
rosayroana Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 51, 6 (1956).—Ind. or (Travancore; Mont. Nilgiri); Zeylan.

CULLMANNIA Distef. in *Kakt. & Sukkulent.* vii. 8 (1956); cf. Gray Herb. Card Cat.; et in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* lxiii. 158 (1956). *CACTACEAE*.
vipera (A. Weber) Distef. l. c. 9; cf. l. c.; et l. c. 159: Cereus viperinus.

CULLUMIA R. Br. (Compos.).
aculeata (Houtt.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 291 (1959): Basteria aculeata.
selago Roessler, l. c. 287.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CUMARINIA F. Buxb. (Cactac.).
odorata (Boedeker) F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 87, sub fig. 20 (1951): Coryphantha odorata.*

CUPANIA L. (Sapindac.).
bangii F. A. Barkley in *Lilloa*, xxviii. 173 (1957), in adnot.—Boliv.
cardenasii F. A. Barkley, l. c. 174, in adnot.—Boliv.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
anisoclada Lourteig in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 358 (1957).—Venez.
distichophylla Lourteig, l. c. 357.—Venez.
odonellii Lourteig in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 281 (1959).—Boliv.*
pleiantha Lourteig in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 356 (1957).—Venez.
rhodocalyx Lourteig, l. c. 355.—Venez.

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).
austro-caledonicus Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 155 (1911), sphalm. pro C. neo-caledonicus Seem.

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).
villosa (Kurz) Wall. ex Merrill in *Journ. Straits Branch Roy. As. Soc.*, Special No. (Bibl. Enum. Born. Pl.) 117 (1921): Molineria villosa.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
burrellii Yuncker in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 3, 1 (1957).—Bras. (Goyaz).*
lindsayi Wiggins in *Contrib. Dudley Herb.* v. 144 (1959).—Mexico.*
macvaughii Yuncker in *Brittonia*, xii. 40 (1960).—Mexico.*
mearnsii Yuncker, l. c. ix. 135 (1957).—Kenya Col. pretoriana Yuncker, l. c. 133.—Transvaal.
rhodesiana Yuncker in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 429 (1958).—N. Rhodesia.
rostricarpa Yuncker in *Brittonia*, ix. 133 (1957).—Alger.
warneri Yuncker, l. c. xii. 38 (1960).—U.S.A. (Utah).*

CUSPIDARIA (DC.) Andr. ex Besser, Enum. 104 (1822). *CRUCIFERAE*.
[ERYSIMUM sect. CUSPIDARIA DC.]
biebersteinii Andr. ex Besser, l. c.: Cheiranthus cuspidatus.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
lukwangulensis Tennant in *Kew Bull.* xiv. 221 (1960).—Tanganyika Terr.

CUTANDIA Willk. (Gramin.).
dichotoma (Forsk.) Trab. in *Battand. & Trab. Fl. Alger.*, Monocot., 237 (1895): Festuca dichotoma.
rigescens (Grossheim) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 27 (1957), in obs.: Scleropoa rigescens.

CUVIERA DC. (Rubiace.).
pierrei N. Hallé in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 344 (1960).—Gabon.
semsei Verd. in *Kew Bull.* 1956, 449 (1957).—Tanganyika Terr.
uncinula N. Hallé in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 343 (1960).—Gabon.

CYAMOPSIS DC. (Legumin.).
dentata (N. E. Brown) Torre in *Mem. Junta Invest. Ultram.*, Lisboa, Sér. 2, No. 19, 49 (1960): Indigofera dentata.

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
bryanii J. F. Rock in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 47 (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
carlsonii J. F. Rock, l. c. 60.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
chockii J. F. Rock, l. c. 58.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia J. F. Rock, l. c. 60.—Ins. Sandvic. (Kauai).
longipedunculata J. F. Rock, l. c. 54.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
maceldowneyi J. F. Rock, l. c. 43 (mceldowneyi).—Ins. Sandvic. (Maui).
marksii J. F. Rock, l. c. 52.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
membranacea J. F. Rock, l. c. 63.—Ins. Sandvic. (Oahu).
pulchra J. F. Rock, l. c. 58.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
shipmanii J. F. Rock, l. c. 44.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
cupricola Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 130 (1959), in adnot.—Congo Belg.
ganganensis Schnell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 746 (1957).—Guinea Gall.*
lourensis Schnell, l. c. 744.—Guinea Gall.*

CYBISTAX Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 208 (1840). *BIGNONIACEAE*.

CYCLAMEN L. (Primulac.).
kusnetzovii Kotov & Czernova in *Fl. RSS Ucr.* viii. 521 (1958).—Rossia (Ukraine).*

CYCLANTHUS Poit. (Cyclanthac.).
indivisus R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 305 (1959).—Colomb.*

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
apoensis Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 312 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
atjehensis Forman in *Kew Bull.* xiv. 72 (1960).—Sumatra.
barbata Miers, *Contrib. Bot.* iii. 237 (1871).—Burma.
kinabaluensis Forman in *Kew Bull.* xiv. 69 (1960).—N. Borneo.

CYGLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 149 (1951).—China (Yunnan).
faaduoensis Hu, l. c. 151.—China (Yunnan).
fengii Hu & Cheng, l. c. 150.—China (Yunnan).
koumei Hu, l. c. 151.—China (Yunnan).
lungmaensis Hu, l. c. 154.—China (Yunnan).
nigrinervis Hu, l. c. 148.—China (Yunnan).
nigrinux Hu, l. c. 154.—China (Yunnan).
shiangpyngensis Hu, l. c. 153.—China (Yunnan).
sichouensis Hu, l. c. 152.—China (Yunnan).

CYCLOCAMPE Steud. (Cyperac.).
aubertii (Nees) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. 115 (1887): [Carpha aubertii].

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).
vittatus Dutra apud Pabst in *Sellowia*, No. 10, 128 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CYCLOSPERMUM DC. (Umbellif.).
ammi Caruel, *Prodr. Fl. Tosc.* 270 (1860): Sison ammi Jacq. *Hort. Bot. Vindob.* ii. 95 (1772), non L.
tenuifolium (Moench) Thell. in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. II. 1140 (1926), in obs., nomen event.: Cnidium tenuifolium.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. (Legumin.).
annamensis Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 247 (1960).—Indo-China (Anam).
chevalieri Kosterm. l. c. 248.—Indo-China (Anam).
platyphylla Kosterm. l. c. 247.—Indo-China (Anam).
poilanei Kosterm. l. c. 246.—Indo-China (Anam).

CYLINDROPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
abyssi (Hester) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 184 (1958): Opuntia abyssii.*
alamosensis (Britton & Rose) Backeb. l. c. 177: Opuntia alamosensis.
brevispina (H. E. Gates) Backeb. l. c. 205: Opuntia brevispina.*
brittonii (G. Ortega) Backeb. l. c. 171: Opuntia brittonii.
burrageana (Britton & Rose) Backeb. l. c. 205: Opuntia burrageana.*
densiaculeata Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Hab.?
hamiltonii (W. T. Marsh. & T. M. Bock ex H. E. Gates) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 213, sub fig. 155 (1958): Grusonia hamiltonii.*
hualpaensis (Hester) Backeb. l. c. 178: Opuntia hualpaensis.*
intermedia Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, 1958, Pt. 1, 194 (1958); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.; Ecuador.
metuenda (Pittier) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 174 (1958): Opuntia metuenda.
multigeniculata (Closkey) Backeb. l. c. 186: Opuntia multigeniculata.
rosarica (G. Lindsay) Backeb. l. c. 185: Opuntia rosarica.*
rosea (DC.) Backeb. l. c. 197: Opuntia rosea.*
tephrocactoides Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, 1958, Pt. 1, 194 (1958); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.

CYLINDROREBUTIA Frič & Kreuzinger, sine descr. lat. (Cactac.).
aurantida (Wessner) Brederoo in *Succulenta*, 1959, 122 (1959): Lobivia aurantida.
columnaris (Wessner) Brederoo, l. c.: Lobivia columnaris.

CYLINDROREBUTIA :—

conoidea (Wessner) *Brederoo in Succulenta*, 1959, 122 (1959): *Lobivia conoidea*.
einsteinii (Fric ex Kreuzinger & Buining) *Brederoo*, l. c. 123: *Rebutia einsteinii*.
schmiedcheniana (U. Köhler) *Brederoo*, l. c.: *Lobivia schmiedcheniana*.*

CYMBACHNE Retz. (Gramin.).

amplectens (Nees) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 105 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 242 (1960): *Andropogon amplectens*.
angustata (Steud.) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 254 (1960): *Andropogon angustatus*.
fastigiata (Sw.) *Roberty*, l. c. 255: *Andropogon fastigiatus*.
filifolia (Nees) *Roberty*, l. c. 243: *Heteropogon filifolius*.
guineensis (Schumach.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 244 (1960): *Andropogon guineensis*.
textilis (Welw. ex Rendle) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 256 (1960): *Andropogon textilis*.
tsaratanensis (A. Camus) *Roberty*, l. c. 251 (sphalm. tsaratanensis): *Andropogon tsaratanensis*.

CYMBISPATHA Pichon (Commelinac.).

plusiantha (Standley) *Rohw. in Abh. Auslandsk. lxi. Reihe C. Naturw.*, xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 149 (1956): *Tradescantia plusiantha*.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).

gracile R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 436 (1956).—Mexico.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

crassus (Koidz.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 143 (1958): *Halosciastrium crassum*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

aemulans (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Metastelma aemulans*.
atrum (Jord. & Fourr.) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 132 (1960): *Vincetoxicum atrum*.
crassiusculum (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Metastelma crassiusculum*.
domingense (Schlechter) *Jiménez*, l. c.: *Metastelma domingense*.
glabrus (Markgraf) *Jiménez*, l. c.: *Metastelma glabrus*.
gonavense *Jiménez*, l. c.: *Metastelma ekmanii*.
gracile (Decne.) *Jiménez*, l. c. 238: *Metastelma gracile*.
haitiense *Jiménez*, l. c.: *Metastelma astephanoides*.
jailicola (Juzepczuk) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957), in obs.: *Vincetoxicum jailicola*.
leptocladum (Decne.) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma leptocladum*.
leptophyllum (Schlechter) *Jiménez*, l. c.: *Astephanus leptophyllus*.
linifolium (I. B. Balf.) *Bullock apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lv. 718 (1957): *Vincetoxicum linifolium*.
mariquitense *Mutis in Diario*, ii. 445 (1958): cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
occidentale (Spreng.) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Tainionema occidentale*.
omissum *Bullock in Kew Bull.* 1955, 623 (1956).—Kenya Col.
picardae (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma picardae*.
rungweense *Bullock in Kew Bull.* 1955, 622 (1956).—Tanganyika Terr.
stenoglossum (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma stenoglossum*.
stepposum (Pobedim.) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957): *Antitoxicum stepposum*.
tetrapterum (Turcz.) R. A. Dyer ex *Bullock in Kew Bull.* 1955, 624 (1956): *Sarcostemma tetrapterum*.

CYNANCHUM :—

tylophoroides (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma tylophoroides*.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

duckei Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 336 (1959).—Bras. (Amaz.).
hondurensis Dwyer, l. c. 326.—Brit. Honduras.
stenopetala Dwyer, l. c. 331.—Bras. (Amaz.).

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

anisoloba Summerhayes in *Kew Bull.* 1957, 108 (1957).—S. Rhodesia.

CYNORRHYNCHIUM Mitch. Diss. Bot. & Zool. 29 (1769). SCROPHULARIACEAE.**CYPERUS** L. (Cyperac.).

adami Raymond in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 145 (1959).—Senegal.
× amurico-compressus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 256 (1958).—Japon.
× boreali-kiiensis *Koyama & Ogawa*, l. c.—Japon.*
ceylanicus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Hypolytrum sphacelatum*.
echinolepis *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha albiceps*.
fimbriatylodes *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha paradoxa*.
grayioides *Mohlenbr. in Brittonia*, xi. 255 (1959).—U.S.A. (Illinois).*
lipocarpha *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Scirpus chinensis Osbeck*.
marojejeensis *Bosser in Natur. Malgache*, vii. 120 (1955).—Madag.
multinervatus *Bosser*, l. c. 119.—Madag.
neo-barteri *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha barteri*.
× ogawai *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 325 (1956).—Japon.
oxylepis *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.*, Pt. 2, *Cyperac.*, 25 (1855).—Guiana.
pallens (Liebm.) *Standley & Steyerin. in Fieldiana*, Bot., xxiv. 1. 133 (1958): *Mariscus pallens*.
pedunculatus (R. Br.) *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 798 (1958): *Remirea pedunculata*.*
persquarrosus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha pulcherrima*.
prieurianus (Steud.) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha prieuriana*.
sellowianus (Kunth) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha sellowiana*.
submaculatus *Koyama*, l. c.: *Hypolytrum argenteum*.
szechuanensis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 182 (1956).—China (Szechuan).*
unistamen *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha minima*.
zollingerianus (Boeck.) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha zollingeriana*.

CYPHIELLA (Presl) Spach, *Hist. Nat. Vég., Phanérog.*, ix. 584 (1840). GOODENIACEAE. [CYPHIA subgen. CYPHIELLA Presl.]**CYPHOCARPUS** Miers (Campanulac.).

psammophilus *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 247 (1959).—Chile.*

CYPHOSTEMMA Alston (Ampelidac.).

adenantha (Fresen.) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): *Cissus adenantha*.
adenocarpa (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenocarpa*.
adenocaulis (Steud.) *Descoings*, l. c.: *Cissus adeno-caulis*.
adenocephala (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenocephala*.
adenopoda (Sprague) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenopoda*.
agnus-castus (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus agnus-castus*.
allophyloides (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus allophyloides*.
alnifolia (Schweinf. ex Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus alnifolia*.
amplexa (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis amplexa*.
andongensis (Welw.) *Descoings*, l. c.: *Vitis andongensis*.
bainesii (Hook. f.) *Descoings*, l. c.: *Vitis bainesii*.
bakeriana (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus bakeriana*.

CYPHOSTEMMA :—

bambuseti (Gilg & Brandt) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): *Cissus bambuseti*.
bitemata (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis bitemata*.
bororensis (Klotzsch) *Descoings*, l. c.: *Cissus bororensis*.
braunii (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus braunii*.
buchananii (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus buchananii*.
bullata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus bullata*.
cabui (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus cabui*.
centrali-africana (Gilg & R. E. Fries) *Descoings*, l. c.: *Cissus centrali-africana*.
chevalieri (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus chevalieri*.
chloroleuca (Welw.) *Descoings*, l. c.: *Vitis chloroleuca*.
chrysadenia (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus chrysadenia*.
cirrhosa (Thunb.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cirrhosa*.
congesta (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis congesta*.
congoensis (Hort.) *Descoings*, l. c.: *Vitis congoensis*.
conradsii (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus conradsii*.
crameriana (Schinz) *Descoings*, l. c.: *Cissus crameriana*.
crassiuscula (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis crassiuscula*.
crinita (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus crinita*.
crithmifolia (Chiov.) *Descoings*, l. c. 121: *Cissus crithmifolia*.
crotalarioides (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus crotalarioides*.
cuneata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus cuneata*.
currori (Hook. f.) *Descoings*, l. c.: *Cissus currori*.
curvipoda (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis curvipoda*.
cymosa (Schumach. & Thonn.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cymosa*.
cyphopetala (Fresen.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cyphopetala*.
decurrens (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus decurrens*.
degraeii (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus degraeii*.
desenfansii (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus desenfansii*.
digitata (Forsk.) *Descoings*, l. c.: *Saelanthus digitatus*.
duparquetii (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus duparquetii*.
dysocarpa (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus dysocarpa*.
egregia (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus egregia*.
elisabethvilleana (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus elisabethvilleana*.
eminii (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus eminii*.
engleri (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus engleri*.
erythraea (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus erythraea*.
erythrocephala (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus erythrocephala*.
feddeana (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus feddeana*.
flavicans (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis flavicans*.
flaviflora (Sprague) *Descoings*, l. c.: *Cissus flaviflora*.
fleckii (Schinz) *Descoings*, l. c.: *Cissus fleckii*.
fugosioides (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus fugosioides*.
gallaënsis (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus gallaënsis*.
gigantophylla (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus gigantophylla*.
gilletii (De Wild. & Th. Dur.) *Descoings*, l. c.: *Cissus gilletii*.
glandulosissima (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus glandulosissima*.
gracillima (Werderm.) *Descoings*, l. c.: *Cissus gracillima*.
gracillimoides (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus gracillimoides*.
grandistipulata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus grandistipulata*.
griseo-rubra (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus griseo-rubra*.

CYPHOSTEMMA :—

haumanii (Dewit) Descoings in Not. Syst., Paris, xvi. 121 (1960): Cissus haumanii.
 helenae (Buscal. & Muschler) Descoings, l. c.: Cissus helenae.
 hereroënsis (Schinz) Descoings, l. c.: Cissus hereroënsis.
 heterotricha (Gilg & R. E. Fries) Descoings, l. c. 122: Cissus heterotricha.
 hildebrandtii (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus hildebrandtii.
 homblei (De Wild.) Descoings, l. c.: Cissus homblei.
 humilis (N. E. Brown) Descoings, l. c.: Vitis humilis.
 hypargyrea (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus hypargyrea.
 hypoleuca (Harv.) Descoings, l. c.: Cissus hypoleuca.
 jaegeri (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus jaegeri.
 jatrochoides (Welw. ex Baker) Descoings, l. c.: Vitis jatrochoides.
 johannis (Exell & Mendonça) Descoings, l. c.: Cissus johannis.
 juncea (Baker) Descoings, l. c.: Vitis juncea.
 juttæ (Dinter & Gilg) Descoings, l. c.: Cissus juttæ.
 kaessneri (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus kaessneri.
 kaniamae (Mullend.) Descoings, l. c.: Cissus kaniamae.
 kapiensis (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus kapiensis.
 keilii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus keilii.
 keniensis (T. C. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus keniensis.
 kerkvoordei (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus kerkvoordei.
 kilimandscharica (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus kilimandscharica.
 kirkiana (Planch.) Descoings, l. c.: Cissus kirkiana.
 kiwakihiensis (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus kiwakihiensis.
 knittellii (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus knittellii.
 lageniflora (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus lageniflora.
 lanigera (Harv.) Descoings, l. c.: Cissus lanigera.
 ledermannii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus ledermannii.
 lelyi (Hutchinson) Descoings, l. c.: Cissus lelyi.
 lentiana (Volk. & Gilg) Descoings, l. c.: Cissus lentiana.
 leucotricha (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus leucotricha.
 libenii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus libenii.
 loandensis (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus loandensis.
 lutea (Exell & Mendonça) Descoings, l. c.: Cissus lutea.
 lynesii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus lynesii.
 macropus (Welw.) Descoings, l. c.: Cissus macropus.
 macrothyrsa (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus macrothyrsa.
 mainkensis (De Wild.) Descoings, l. c.: Cissus mainkensis.
 mannii (Baker) Descoings, l. c.: Vitis mannii.
 maranguensis (Gilg) Descoings, l. c. 123: Cissus maranguensis.
 marionae (Exell & Mendonça) Descoings, l. c. 122: Cissus marionae.
 marlothii (Dinter & Gilg) Descoings, l. c. 123: Cissus marlothii.
 marunguensis (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus marunguensis.
 masukuensis (Baker) Descoings, l. c.: Vitis masukuensis.
 michelii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus michelii.
 micradenia (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus micradenia.
 migiurtinorum (Chiov.) Descoings, l. c.: Cissus migiurtinorum.
 mildbraedii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus mildbraedii.
 mollis (Steud.) Descoings, l. c.: Cissus mollis.
 muhuluensis (Mildbr.) Descoings, l. c.: Cissus muhuluensis.

CYPHOSTEMMA :—

nanella (Gilg & R. E. Fries) Descoings in Not. Syst., Paris, xvi. 122 (1960): Cissus nanella.
 nieriensis (T. C. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus nieriensis.
 nigroglandulosa (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus nigroglandulosa.
 nivea (Hochst.) Descoings, l. c.: Cissus nivea.
 njegerre (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus njegerre.
 nodiglandulosa (T. C. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus nodiglandulosa.
 obovato-oblonga (De Wild.) Descoings, l. c.: Cissus obovato-oblonga.
 odontadenia (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus odontadenia.
 omburensis (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus omburensis.
 ornata (A. Cheval.) Descoings, l. c.: Cissus ornata.
 orondo (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus orondo.
 overlaetii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus overlaetii.
 pachyantha (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus pachyantha.
 pachyrrhachis (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus pachyrrhachis.
 passargei (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus passargei.
 paucidentata (Klotzsch) Descoings, l. c.: Cissus paucidentata.
 pendula (Welw. ex Baker) Descoings, l. c.: Vitis pendula.
 penduloides (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus penduloides.
 perforata (Louis) Descoings, l. c.: Cissus perforata.
 phyllomicon (Chiov.) Descoings, l. c.: Cissus phyllomicon.
 princeae (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus princeae.
 pruriens (Welw. ex Baker) Descoings, l. c.: Vitis pruriens.
 psammophila (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus psammophila.
 pseudomanikensis (Dewit) Descoings, l. c. 124: Cissus pseudomanikensis.
 pseudonivea (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus pseudonivea.
 pseudonjegerre (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus pseudonjegerre.
 pseudorhodesiae (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus pseudorhodesiae.
 pseudoupembaensis (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus pseudoupembaensis.
 quinata (Ait.) Descoings, l. c.: Cissus quinata.
 reedii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus reedii.
 rhodesiae (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus rhodesiae.
 ringoeti (De Wild.) Descoings, l. c.: Cissus ringoeti.
 rivae (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus rivae.
 robynsii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus robynsii.
 rowlandii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus rowlandii.
 ruacanensis (Exell & Mendonça) Descoings, l. c.: Cissus ruacanensis.
 rubromarginata (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus rubromarginata.
 rubrosetosa (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus rubrosetosa.
 rupicola (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus rupicola.
 sandersonii (Harv.) Descoings, l. c.: Cissus sandersonii.
 sarcospathula (Chiov.) Descoings, l. c.: Cissus sarcospathula.
 saxicola (Gilg & R. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus saxicola.
 scarlatina (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus scarlatina.
 schimperii (Hochst.) Descoings, l. c.: Cissus schimperii.
 schlechteri (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus schlechteri.
 schliebenii (Mildbr.) Descoings, l. c.: Cissus schliebenii.
 schweinfurthii (Planch.) Descoings, l. c.: Cissus schweinfurthii.

CYPHOSTEMMA :—

seitziana (Gilg & Brandt) Descoings in Not. Syst., Paris, xvi. 124 (1960): Cissus seitziana.
 serjanioides (Planch.) Descoings, l. c.: Cissus serjanioides.
 serpens (Hochst.) Descoings, l. c.: Cissus serpens.
 sesquipedalis (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus sesquipedalis.
 sessilifolia (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus sessilifolia.
 sokodensis (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus sokodensis.
 spinosopilosa (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus spinosopilosa.
 stefaniniana (Chiov.) Descoings, l. c.: Cissus stefaniniana.
 stenoloba (Welw. ex Baker) Descoings, l. c.: Vitis stenoloba.
 stenopoda (Gilg) Descoings, l. c. 125: Cissus stenopoda.
 stipulacea (Baker) Descoings, l. c.: Vitis stipulacea.
 stipulaceoides (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus stipulaceoides.
 strigosa (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus strigosa.
 subciliata (Baker) Descoings, l. c.: Vitis subciliata.
 subglaucens (Planch.) Descoings, l. c.: Cissus subglaucens.
 tenuipes (Gilg & R. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus tenuipes.
 tenuissima (Gilg & R. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus tenuissima.
 termetophila (De Wild.) Descoings, l. c.: Cissus termetophila.
 ternata (Forsk.) Descoings, l. c.: Saelanthus ternatus.
 ternato-multifida (Chiov.) Descoings, l. c.: Cissus ternato-multifida.
 trachyphylla (Werderm.) Descoings, l. c.: Cissus trachyphylla.
 triumfettoides (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus triumfettoides.
 ukereensis (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus ukereensis.
 unguiformifolia (C. A. Smith) Descoings, l. c.: Cissus unguiformifolia.
 upembaensis (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus upembaensis.
 urophylla (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus urophylla.
 uter (Exell & Mendonça) Descoings, l. c.: Cissus uter.
 vandenbrandeana (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus vandenbrandeana.
 vanderbenii (Dewit) Descoings, l. c.: Cissus vanderbenii.
 variifolia (Baker) Descoings, l. c.: Vitis variifolia.
 villosi-glandulosa (Werderm.) Descoings, l. c.: Cissus villosi-glandulosa.
 violaceo-glandulosa (Gilg) Descoings, l. c.: Cissus violaceo-glandulosa.
 viscosa (Gilg & R. E. Fries) Descoings, l. c.: Cissus viscosa.
 vogelii (Hook. f.) Descoings, l. c.: Cissus vogelii.
 wilmsii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus wilmsii.
 woodii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus woodii.
 zechiana (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: Cissus zechiana.
 zombensis (Baker) Descoings, l. c.: Vitis zombensis.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

×londonii Garay in Canad. Journ. Bot. xxxi. 660 (1953).—Canada (Ontario).*

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

erubescens Killick in Bothalia, vii. 412 (1960).—Natal.
 herrei (Leighton) R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr. xxxiii. t. 1281 (1959): Cryptostephanus herrei.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

deccanense Bor in Kew Bull. 1956, 255 (1956).—Ind. or. (Madras; Mont. Nilgiri); Zeylan.
 humbertianum A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, civ. 161 (1957).—Madag.
 muricatum (Retz.) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 291 (1960): Panicum muricatum.

CYRTOCOCCUM—

tamatavense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 282 (1957).—Madag.

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

neglecta *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 149 (1960).—Urundi; Tanganyika Terr.
ringens (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 1958, 87 (1958): *Listrostachys ringens*.

CYSTANTHE R. Br. (Epacridac.).

dracophylla (*R. Br.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 391 (1891), in obs.: *Richea dracophylla*.
gunnii (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: *Richea gunnii*.
pandanifolia (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: *Richea pandanifolia*.
scoparia (*Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*, in obs.: *Richea scoparia*.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).

montanus (*Schlechter*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: *Anoectochilus montanus*.

CYTISUS L. (Legumin.).

× adami *Poit. in Ann. Soc. Hort. Paris*, vii. 96 (1830), in adnot.—Hort.
ruthenicus *Fisch. ex Wolosz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxvi. 151 (1886).—Austria.

D

DACRYODES Vahl (Burserac.).

belemensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 58 (1957).—Bras. (Pará).
colombiana *Cuatrec. in Webbia*, xii. 435 (1957).—Colomb.
cupularis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 55 (1957).—Ecuador.
glabra (*Steyerm.*) *Cuatrec. l. c.* 59: *Trattinnickia glabra*.
kingii (*Engl.*) *Kalkm. in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 224 (1956): *Santiria kingii*.
microcarpa *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 106, 60 (1957).—Venez.*
nitens *Cuatrec. l. c.* 64.—Bras. (Pará).
paraënsis *Cuatrec. l. c.* 57.—Bras. (Pará).
roraimensis *Cuatrec. l. c.* 62.—Venez.
sclerophylla *Cuatrec. l. c.* 63.—Bras. (Amaz.).

DACTYLANTHOCACTUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 294 (1957). **CACTACEAE**.
graessneri (*K. Schum.*) Y. Ito, l. c. 225: *Echinocactus graessneri*.***DACTYLORCHIS** Vermeulen (Orchidac.).

pseudocordigera (*Neuman*) *Lid, Norsk Fl.*, ed. 2, 210 (1952): *Orchis pseudocordigera*.*
saccifera (*Brongn.*) *Vermeulen in Fl. Neerl.* i. Af. 5, 87 (1958), in obs.: *Orchis saccifera*.

DAENIKERA Hürlim. & Stauff. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccx. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 332 (1957). **SANTALACEAE**.
corallina *Hürlim. & Stauff. l. c.* 334.—N. Caled.***DAHLSTEDTIA** Malme (Legumin.).

pentaphylla (*Taub.*) *Burkart in Darwiniana*, xi. 269 (1957): *Camptosema pentaphyllum*.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

crispa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 132 (1956).—Sierra Leone.
peishaënsis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 24 (1958).—China (Hainan).
rostrata *Grah. ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.*, n. s., lxx. ii. 45 (1901): *D. sissoo* *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. i. 128 (1855), non *Roxb.*
rugosa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone; Liberia.

DALEA Juss. (Legumin.).

argyrotricha P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 157 (1958).—Mexico.
cuniculo-caudata P. G. Wilson, l. c. 158.—Mexico.
humboldtiana *Velarde in Agron., Lima*, xxvi. 309 (1959); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
mollissima (*Rydb.*) *Munz in Aliso*, iv. 93 (1958): *Parosela mollissima*.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

katangensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 116 (1958).—Congo Belg.
olympiana *Kuhl. & W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 5, 1 (1957).—Bras. (Amaz.).*
riparia L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

DAMMARA Link, Enum. Pl. Hort. Berol. ii. 411 (1822); vide Bakh. f. in Taxon, iv. 196 (1955). **ARAUCARIACEAE**.**DANGUYODRYPETES** Leandri (Euphorbiac.).

abbayesii *Leandri in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 509 (1958).—Madag.
ambigua *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 252 (1957).—Madag.*
fiherenensis *Leandri, l. c.* 253.—Madag.

DANSERELLA Balle in Webbia, xi. 583 (1955), reimpr., in clavi, sine descr. lat. **LORANTHACEAE**.

[*LORANTHUS* subsect. *LONGECALYCVLATI* Engl.]

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

ambalavaoënsis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 210 (1960).—Madag.
dimidiata *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 322 (1956).—Tasman.
procera *Vickery, l. c.* 306.—Austral. (Victoria); Tasman.
stereophylla *J. G. Anders. in Bothalia*, vii. 419 (1960).—Basutoland; Natal.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

humbertii (*A. Camus*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 324 (1957): *Tristachya humbertii*.
isalensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 245 (1958).—Madag.

DANTIA Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. 388 (1760); Adans. Fam. Pl. ii. 244 (1763): **Isnardia** L. (Onagrac.).**DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

euboica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 176 (1957).—Graecia.
kosaninii (*Stoyanoff*) *Stoyanoff in Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 137 (1928): *D. oleoides* var. *kosaninii*.
longilobata (*Lecomte*) *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 344 (1959): *D. altaica* var. *longilobata*.*
macrantha *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 77 (1956).—Tibet.*
rechingeri *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, viii. 207 (1960).—Persia; Azerbaijan.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

alainii *Nevl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlii. 320 (1960).—Cuba.
boliviana *Nevl. l. c.* 350.—Boliv.
brevifolia *Nevl. l. c.* 330.—Mexico.
equatorialis *Nevl. l. c.* 289.—Ecuador.
hispaniolica *Nevl. l. c.* 275.—Haiti.
liebmannii *Nevl. l. c.* 293.—Mexico.
macrocarpa *Nevl. l. c.* 320.—Ind. occ. (S. Lucia).
mexiae *Nevl. l. c.* 295.—Mexico.
perplexa *Nevl. l. c.* 285.—Mexico.
sanctae-teresae *Nevl. l. c.* 346.—Bras. (Bahia; Pernambuco).

DARLINGTONIA DC. (Legumin.).

brachyloba (*Willd.*) DC. in *Ann. Sci. Nat.* iv. 97 (1825): *Acacia brachyloba*.
glandulosa (*Michx.*) DC. l. c. 98: *Mimosa glandulosa*.

DASYPHYLLUM H. B. & K. (Compos.).

armatum (*Koster*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 51 (1959): *Chiquiraga armata*.
brasiliense (*Spreng.*) *Cabrera, l. c.* 72: *Joannea brasiliensis*.*
candolleianum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 86: *Flotovia candolleana*.
colombianum (*Cuatrec.*) *Cabrera, l. c.* 67: *Chiquiraga colombiana*.*
cryptocephalum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 82: *Chiquiraga cryptocephala*.*
diacanthoides (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 44: *Flotovia diacanthoides*.
donianum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 87: *Flotovia doniana*.

DASYPHYLLUM—

excelsum (*D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 46 (1959): *Chiquiraga excelsa*.*
ferox (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 54: *Flotovia ferox*.
flagellare (*Casari.*) *Cabrera, l. c.* 60: *Flotovia flagellaris*.
floribundum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 62: *Flotovia floribunda*.*
fodinarum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 84: *Flotovia fodinarum*.
horridum (*Muschler*) *Cabrera, l. c.* 49: *Chiquiraga horrida*.
hystrix (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 51: *Flotovia hystrix*.
inermis (*Rusby*) *Cabrera, l. c.* 64: *Barnadesia inermis*.
infundibulare (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 87: *Chiquiraga infundibularis*.
lanceolatum (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 65: *Flotovia lanceolata*.
lanosum *Cabrera, l. c.* 81.—Bras. (Minas Geraes).
latifolium (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 88: *Flotovia latifolia*.
lehmannii (*Hieron.*) *Cabrera, l. c.* 52: *Chiquiraga lehmannii*.
leiocephalum (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 50: *Flotovia leiocephala*.
leptacanthum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 55: *Flotovia leptacantha*.*
orthacanthum (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 61: *Flotovia orthacantha*.
popayanense (*Hieron.*) *Cabrera, l. c.* 67: *Chiquiraga popayanensis*.
reticulatum (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 82: *Chiquiraga reticulata*.
retinens (*S. Moore*) *Cabrera, l. c.* 72: *Chiquiraga retinens*.
spinescens (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 57: *Flotovia spinescens*.
sprengelianum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 90: *Flotovia sprengeliana*.*
synacanthum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 63: *Chiquiraga synacantha*.
tomentosum (*Spreng.*) *Cabrera, l. c.* 69: *Flotovia tomentosa*.*
trichophyllum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 80: *Chiquiraga trichophylla*.*
vagans (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 58: *Flotovia vagans*.
velutinum (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 84: *Chiquiraga velutina*.
vepreculatum (*D. Don*) *Cabrera, l. c.* 62: *Chiquiraga vepreculata*.
weberbaueri (*Tovar*) *Cabrera, l. c.* 66: *Flotovia weberbaueri*.

DATURA L. (Solanac.).

kymatocarpa *Barclay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 256 (1959).—Mexico.*
reburra *Barclay, l. c.* 258.—Mexico.*
vulcanicola *Barclay, l. c.* 260.—Colomb.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

capillifolius *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 574 (1958).—Tripolit.

DECABELONE Decne. (Asclepiadac.).

meintjesii (*R. A. Dyer*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Tavaresia meintjesii*.

DECACHAENA Torr. & A. Gray ex A. Gray in

Amer. Journ. Sci. xlii. 43 (1841), in adnot.; Small, *Man. Southeast. Fl.* 1007 (1933). **VACCINIACEAE**.

frondosa (*L.*) *Small, l. c.*: *Vaccinium frondosum*.

DECAGONOCARPUS Engl. (Rutac.).

cornutus R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 153 (1958).—Venez.*

DECARYDENDRON Danguy (Monimiace.).

lamii *Cavaco in Blumea*, Suppl. 4, 28 (1958).—Madag.*
perrieri *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 38 (1958).—Madag.

DECATROPIS Hook. f. (Rutac.).

bicolor (*Zucc.*) *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xvi. 306 (1886), in obs.: *Simaba bicolor*.
paucijuga (*Donn. Smith*) *Loes. in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 208 (1903): *Polyaster paucijugus*.

DECLIEUXIA H. B. & K. (Rubiaceae).

dasyphylla K. Schum. ex Steyerl. in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 24 (1958).—Bras. (Goyaz).

DECORSEA R. Viguier (Legumin.).

grandidieri (Baill.) R. Viguier ex Pelt. in *Not. Syst.*, Paris, xv. 452 (1959): *Phaseolus grandidieri*.

DEHAASIA Blume (Laurac.).

hirsuta Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*
longipedicellata (Ridley) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 37 (1955): *Beilschmiedia longipedicellata*.
membranacea Kosterm. l. c.: *Beilschmiedia longipedicellata* Merrill.*
novoguineensis Kosterm. l. c.—N. Guin.*
oblanceolata (Merrill) Kosterm. l. c.: *Beilschmiedia oblanceolata*.
titanophylla (Airy Shaw) Kosterm. l. c. 40: *Beilschmiedia titanophylla*.

DEINBOLLIA Schumacher & Thonn. (Sapindac.).

cauliflora Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 102 (1958).—Congo Belg.
crassipes Hauman, l. c. 101.—Congo Belg.
evrardii Hauman, l. c. 102.—Congo Belg.
longiacuminata Hauman, l. c. 103.—Congo Belg.
rambaensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 329 (1956).—Gabon.
saligna Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 193 (1956).—Nigeria; Cameroons.*

DELISSEA Gaudich. (Campanulac.).

argutidentata (E. Wimm.) St. John in *Pacific Sci.* xiii. 181 (1959): *Cyanea argutidentata*.
niuhauensis St. John, l. c. 177.—Ins. Sandvic. (Niuhau).*

DELOSPERMA N. E. Brown (Aizoac.).

acocksii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 321 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
basuticum L. Bolus, l. c. 318.—Basutoland.
esterhuysenae L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 259 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 319 (1958).—Natal.
inaequale L. Bolus, l. c. 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lydenburgense L. Bolus, l. c. 320.—Transvaal.
nelii L. Bolus, l. c. 318.—Basutoland.
pondoense L. Bolus, l. c. 319.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rileyi L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 372 (1959).—Transvaal.
zoutpansbergense L. Bolus, l. c.—Transvaal.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

araraticum (Busch) Busch ex Grossheim, *Fl. Kavk.* iv. 30 (1950): *D. tomentellum* var. *araraticum*.
carduchorum Chowdhuri & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 407 (1958).—Turcia.
chenii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 369 (1957): *D. albo-marginatum* Chen.
cornutum Hossain & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 424 (1958).—Armen. Turc.*
cruciatum Hossain & P. H. Davis, l. c. 422.—Turcia.*
dolichostachyum Chowdhuri & P. H. Davis, l. c. 408.—Turcia.
fengii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 362 (1957).—China (Yunnan).
handelianum W. T. Wang, l. c. 365: *D. lilacinum* Hand.-Mazz.
muliense W. T. Wang, l. c.—China (Szechuan).
nachiczevanicum Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 3 (1959).—Transcaucas.; Armen.*
nuristanicum Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 141 (1956).—Afghanistan.
pulcherrimum W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 370 (1957).—China (Yunnan).
saxatile W. T. Wang, l. c. 367.—China (Szechuan).
scaposum W. T. Wang, l. c. 364.—China (Szechuan).
stenocarpum Hossain & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 413 (1958).—Turcia.*

DELPHINIUM :—

talschense Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 6 (1959).—Reg. Caucas.
tenuipes Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 141 (1956).—Afghanistan.
tsoongii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 368 (1957).—Tibet.*

DELTA van Steenis in Nova Guinea, n. s., x. 208 (1959). **THYMELAEACEAE**.

brachyblastophora van Steenis, l. c.—N. Caled.*

DENDROBENTHAMIA Hutchinson (Cornac.).

angustata (Chun) Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 95 (1953): *Cornus kousa* var. *angustata*.
ferruginea (Wu) Fang, l. c. 97: *Cornus ferruginea*.
gigantea (Hand.-Mazz.) Fang, l. c. 101, cum descr. ampl.: *Cornus hongkongensis* var. *gigantea*.
hupehensis Fang, l. c. 98.—China (Hupeh).
japonica (DC.) Fang, l. c. 104: *Cornus japonica*.
melanotricha (Pojark.) Fang, l. c. 100: *Cynoxylon melanotrichum*.
multinervosa (Pojark.) Fang, l. c. 106: *Cynoxylon multinervosum*.
tonkinensis Fang, l. c. 103.—Indo-China (Anam; Tonkin).*

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

beccarianum (Kraenzl.) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 152 (1942): *Sarcopodium beccarianum*.
bifarum Lindl. ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 732 (1890).—Penins. Mal.
blanche-amesii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. verruculosum* Ames.
buffumii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. roseoflavum* Schlechter (1923).
cheesmanae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 280 (1956).—N. Hebrides.
christianae A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. capitellatum* Kraenzl.
correllianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. tricolor* Kraenzl.
critae-rubrae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 281 (1956).—N. Hebrides.
dantianense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 547 (1957).—Indo-China (Anam).
densiflorum Lindl. ex Wall. *Pl. As. Rar.* i. 34 (1829).—Nepal.
dillonianum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. sacculiferum* J. J. Smith (1929).
distichophyllum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 120: *D. rupicola* Ridley.
fallax Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 242 (1956).—Indo-China (Anam).
gagnepainii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 120 (1957): *D. minutiflorum* Gagnep.
garayanum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. inaequale* Finet.
hawkesii A. H. Heller, l. c.: *D. vagans* Gagnep.
hellerianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. inflatum* Schlechter.
hemimelanoglossum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 483 (1957).—Indo-China (Anam).
hendersonii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 120 (1957): *D. fugax* Schlechter.
holtzmanianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 121: *D. sanguineum* Rolfe.
indochinense A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. subsessile* Gagnep.
katherinae A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pachyanthum* Schlechter (1912).
kirchianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. bulbophylloides* J. J. Smith.
millariae A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. dischorensis* Schlechter.
moirianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. puniceum* Rolfe.
neo-guineense A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 122: *D. longicaule* Schlechter.
nutantiflorum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. nutans* Lindl.
oscarii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. floribundum* Reichenb. f.
otaguroanum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. chloroleucum* Schlechter.

DENDROBIUM :—

priscillae A. D. Hawkes in *Lloydia*, xx. 122 (1957): *D. fairfaxii* Rolfe.
pseudorevolutum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 458 (1958).—Indo-China (Anam).
putnami A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 122 (1957): *D. coerulescens* Schlechter.
quisumbingii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 123: *D. macgregori* Ames.
ridleyanum Schlechter in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 160 (1905), in obs.: *D. reptans* Ridley.
rolfei A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 123 (1957): *D. clavatum* Lindl.
roseicolor A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. roseum* Schlechter.
rudolphii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. ridleyanum* Kerr.
× schumannianum Schlechter in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 165 (1905), in obs.—N. Guin.
schweinfurthianum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 123 (1957): *D. leopardinum* Schlechter.
shipmani A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 124: *D. confusum* Schlechter.
sikkimensis A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pauciflorum* King & Pantl.
singaporensis A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. teres* Lindl.
suberectum (Ridley) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 165 (1942): *Sarcopodium suberectum*.
sumatranum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 124 (1957): *D. cultriforme* J. J. Smith.
summerhayesianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pictum* Schlechter.
swartzii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. lilacinum* Reichenb. f.
vagabundum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. vagans* Schlechter (1923).
vinicolor St. Cloud in *N. Queensl. Nat.* xxv. No. 116, 4 (1956).—Austral. (Queensland).
× von-paulsenianum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 125 (1957): *D. intermedium* Schlechter.
wallichii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pygmaeum* Lindl.

DENDROCALAMUS Nees (Gramin.).

forbesii Ridley in *Journ. Bot., Lond.* xxiv. 360 (1886).—N. Guin.

DENDROLEANDRIA Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 66 (1956). **STERCULIACEAE**.

leandrii (Hochr.) Arènes, l. c.: *Ruizia leandrii*.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

alberti-smithii Neel. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. (Fl. Panama, Pt. 7, 342) 232 (1959).—Panamá.*
bilocularis Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).
brevistylus Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 213 (1951).—China (Fokien).
macrocarpum Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangsi).
parvifloroides Ho, l. c. 77.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

DENDROPTHOE Mart. (Loranthac.).

gibbosa (Talbot) Razi in *Lloydia*, xx. 242 (1958): *Loranthus gibbosus*.

DENDROPTHORA Eichl. (Loranthac.).

geniculata Rizzini in *Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 219 (1956).—Venez.*
paucifolia (Rusby) Kuijt in *Acta Bot. Neerl.* viii. 545 (1959): *Phoradendron paucifolium*.

DENHAMIA Meissn. (Celastrac.).

parvifolia L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 30 (1956).—Austral. (Queensland).

DENTARIA L. (Crucif.).

alaunica Golitsin in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* viii. 48 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Ross. eur. centr.

DENTELLA J. R. & G. Forst. (Rubiaceae).
erecta *Roth ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 25 (1819).—Ind. or.

DEPLANCHEA Vieill. (Bignoniaceae).
tetraphylla (R. Br.) F. Muell. ex van Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 916 (1927): *Diplanthera tetraphylla*.

DERRIS Lour. (Legumin.).
breviramosa *How in Acta Phytotax. Sin.* iii. 219 (1954).—China (Hainan).
caudatilimba *How, l. c.* 221.—China (Kwangtung).
eriocarpa *How, l. c.* 223.—China (Kwangsi; Yunnan).
glauca *Merrill & Chun; Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
palmifolia *Chun & How, l. c.* 68; *How, l. c.* iii. 216 (1954), descr. ampl.—China (Yunnan).
rubromaculata *Chun & How, l. c.* ii. 67 (1952).—China (Kwangtung).
scabricalis (Franch.) Gagnep.; *How, l. c.* iii. 222 (1954), descr. ampl.—China (Yunnan).
yunnanensis *Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952).—China (Yunnan).

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).
mexicana *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 28 (1958).—Mexico.*

DESFONTAINIA Ruiz & Pav. (Loganiaceae).
costaricensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 73 (1960).—Costa Rica.

DESMAZERIA Dumort. (Gramin.).
[DEMAZERIA.]
compressa *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadzhikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai; Kyzyl-Kum).
woronovii (Hackel) *Ovczinn. l. c.* 194, in obs.: *Scleropoa woronovii*.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
cephalotes (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn. *Prod. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 224 (1834): *Hedysarum cephalotes*.
dichromum *Shinners, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
ovalifolium (Prain) Wall. ex Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 610 (1922): *D. polycarpum* var. *ovalifolium*.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidaceae).
annamense A. D. Hawkes in *Lloydia*, xx. 125 (1957): *D. forcipatum* Gagnep.
bicaratum (Ames & Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium bicaratum*.
eurorum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium eurorum*.
flabelliforme (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium flabelliforme*.
homoglossum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 126: *Dendrobium homoglossum*.
integrilabium (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium integrilabium*.
interjectum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium interjectum*.
longirepens (Ames & Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium longirepens*.
padangense (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium padangense*.
pemaie (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pemaie*.
pseudoconvexum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pseudoconvexum*.
pumilum (Roxb.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pumilum*.
purpureostelidium (Ames) A. D. Hawkes, l. c. 127: *Dendrobium purpureostelidium*.
rhipidolobum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium rhipidolobum*.
rhopalobulbon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium rhopalobulbon*.
simplicicaule (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium simplicicaule*.
unicorn (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium unicorn*.

DEUTEROCHOENIA Mez (Bromeliaceae).
chrysanthra (R. A. Phil.) Mez in *Mart. Fl. Bras.* iii. 507 (1894), in obs.: *Pitcairnia chrysanthra*.

DEUTEROMALLOTUS Pax & K. Hoffm. (Euphorbiaceae).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 605 (1957).—Madag.*

DEUTZIANTHUS Gagnep. (Euphorbiaceae).
tonkinensis Gagnep.; C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 245 (1957), descr. fr.—China (Yunnan).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).
angustifolia (Komarov) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis angustifolia*.
autumnalis (Koidz.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis autumnalis*.
brachytricha (Steud.) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis brachytricha*.
fauriei (Hackel) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis fauriei*.
gigas (Takeda) Ohwi, l. c.: *Calamagrostis gigas*.
holciformis (Jaub. & Spach) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 398 (1960): *Calamagrostis holciformis*.
longiseta (Hackel) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis longiseta*.
macilenta (Griseb.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 204 (1957): *Calamagrostis varia* var. *macilenta*.
masamunei (Honda) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis masamunei*.
matsumurae (Maxim.) Ohwi, l. c. 209: *Calamagrostis matsumurae*.
mupinensis (Franch.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* xxix. 225 (1900): *Calamagrostis mupinensis*.
nepalensis Bor in *Kew Bull.* 1957, 411 (1958).—Nepal.
suizanensis (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958): *Agrostis suizanensis*.
tashiroi (Ohwi) Ohwi, l. c. 210: *Calamagrostis tashiroi*.
turczaninowii (Litw.) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis turczaninowii*.

DIACIDIA Griseb. (Malpighiaceae).
parvifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 632 (1958).—Colomb.*

DIALIUM L. (Legumin.).
evrardii *Steyart in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 279 (1960).—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.*

DIALYANTHERA Warb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. Generalversamml., (83), (90), (94) (1896), in obs. MYRISTICACEAE.
otoba (Humb. & Bonpl.) Warb. l. c. (89): *Myristica otoba*.

DIANDROCHLOA de Winter in *Bothalia*, vii. 387 (1960). GRAMINEAE.

namaquensis (Nees) de Winter, l. c. 388: *Eragrostis namaquensis*.

pusilla (Hackel) de Winter, l. c.: *Eragrostis pusilla*.

DIANDROSTACHYA (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 408 (1960). GRAMINEAE.

[TRISTACHYA sect. DIANDROSTACHYA C. E. Hubbard.]

chevalieri (Stapf) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya chevalieri*.

chrysothrix (Nees) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya chrysothrix*.

fulva (C. E. Hubbard) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya fulva*.

kerstingii (Pilger) Jacques-Félix, l. c.: *Trichopteryx kerstingii*.

DIANTHERA L. (Acanthaceae).
verticillaris (Nees) H. & M. Stehlé in *Fl. Agron. Antill. Franç.* i. (Fl. Champs Canne à Sucre) 106 (1957), in obs.: *Haplanthus verticillaris*.

DIANTHUS L. (Caryophyllaceae).
attenuatus V. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* iii. 426, 435 (1960).—As. centr. (Usbekistan).*

awaricus Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 50 (1951).—Caucas. (Daghestan).

× banaticiformis *Prodan in Bul. Soc. Sci. Cluj*, x. 152 (1948); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 287 (1953).—Ruman.

DIANTHUS :—

bessarabicus (Kleopov) Klokov in *Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 28 (1948), in obs.: *D. polymorphus* subsp. *bessarabicus*.

carbonatus Klokov in *Ind. Sem. Hort. Bot. Charkov.* 1925, 6 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Russia (Ukraine).

chimanimaniensis Hooper in *Kew Bull.* 1958, 318 (1958).—Afr. Lusit. Or.

× comanae (Prodan) Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 284 (1953): *D. giganteiformis* var. *comanae*.

coronarius (L.) Burm. f. *Prodr. Fl. Cap.* 13 (1768): *D. caryophyllus* var. *coronarius*.

daghestanicus Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 47 (1951).—Caucas. (Daghestan).

deserti (Prodan) Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 232 (1953): *D. trifasciculatus* var. *deserti*.

excelsus Hooper in *Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 13, t. 3604 (1959).—Tanganyika Terr.; Congo Belg.; N. Rhodesia.*

karami (Blanche) Mousterde in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 511 (1958): *D. hypochlorus* var. *karami*.

laingsburgensis Hooper in *Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 30, t. 3613 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

lenkoranicus Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 46 (1951).—Caucas.

mariae Klokov in *Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948), in adnot.—Tauria.

nuristanicus Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 162 (1956).—Afghan.

piatra-neamtzii Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 234 (1953): *D. glabriusculus* subsp. *moldavicus* Prodan.

platyodon Klokov in *Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948).—Russia (Ukraine).

serbani Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 670 (1953).—Ruman.

tesquicola Klokov in *Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 26 (1948).—Russia (Ukraine).

thunbergii Hooper in *Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 38, t. 3617 (1959): *D. scaber Thunb.* *

× tzopae Prodan in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 671 (1953).—Ruman.

urzcienensis Prodan, l. c. 667. —Ruman.

× varciorovensis Prodan, l. c. 671. —Ruman.

wettsteinii Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, v. 60 (1905), in adnot.: *D. pulverulentus Wettst.*

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidaceae).

brevifolia (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 143 (1960): *Rhipidoglossum brevifolium*.

cuneata Summerhayes, l. c. 141. —Uganda.

densiflora (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 143: *Rhipidoglossum densiflorum*.

erecto-calcarata (De Wild.) Summerhayes, l. c.: *Angraecum erecto-calcaratum*.

globuloso-calcarata (De Wild.) Summerhayes, l. c. 142: *Angraecum globuloso-calcaratum*.

laxiflora (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 141: *Rhipidoglossum laxiflorum*.

longicalcar (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 142: *Rhipidoglossum longicalcar*.

lorifolia Summerhayes, l. c. 1956, 235 (1956).—Sudan; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.

microphylla (Summerhayes) Summerhayes, l. c. xiv. 142 (1960): *Rhipidoglossum microphyllum*.

obanensis (Rendle) Summerhayes, l. c.: *Angraecum obanense*.

peglerae (Bolus) Summerhayes, l. c. 143: *Mystacidium peglerae*.

rohrrii (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 140: *Angraecum rohrrii*.

rutila (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 143: *Aëranthus rutilus*.

suborbicularis Summerhayes, l. c. 1958, 278 (1958).—Gold Coast.

xanthopollinia (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. xiv. 143 (1960): *Aëranthus xanthopollinus*.

DICELLA Griseb. (Malpighiaceae).
amazonica Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 27 (1960).—Bras. (Amaz.).*

DICERATELLA Boiss. (Crucif.).

sinuata (Franch.) Oliv. in James & Thrupp, *Unknown Horn Afr.* 318 (1888): [Notoceras sinuatum].

DICEROSTYLIS Blume (Orchidac.).

rubra (Ames) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xlv. 392 (1911), in obs.: *Hylophila rubra*.

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).

ancoraclabia C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xvi. 614 (1947).—Peruv.*
rodriguesii Pabst in Orquidea, xix. 46 (1957): D. latifolia Barb. Rodr.
tenuis C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xxi. 510 (1952).—Peruv.*

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).

erici-rosenii (R. E. Fries) A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 181 (1956): Dissotis erici-rosenii.*
rhodesiensis A. & R. Fernandes, l. c. 182.—N. Rhodesia.*
schuilingiana Duvern. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 230 (1958), in adnot.—Congo Belg.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).

condylotrichum (Hochst. ex Steud.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xxii. 108 (1960); Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse) 163 (1960): Andropogon condylotrichus.
foveolatum (Delile) Roberty, l. c. Monogr. 170: Andropogon foveolatus.
ischaemum (L.) Roberty, l. c. 160: Andropogon ischaemum.
saccharoides (Sw.) Roberty, l. c. 168: Andropogon saccharoides.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

bullockii Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 74 (1958).—N. Rhodesia.
hirtum Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ix. 82 (1960).—Madag.*
humbertii Descoings, l. c. 84.—Madag.*
michelsonii Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 73 (1958).—Congo Belg.
oleifolium (Baker) Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ix. 94 (1960): Chailletia oleifolia.*
perrieri Descoings, l. c. 100.—Madag.*
sessiliflorum Leenh. in Reinwardtia, iv. 85 (1956).—N. Guin.
setosum Leenh. l. c. 84.—Borneo.
sordidum (Hook. f.) Leenh. l. c. 80: Chailletia deflexifolia var. sordida.
steenii Leenh. l. c. 84.—Ins. Natuna.
tenerum Leenh. l. c. 86.—N. Guin.
vondrozanum Descoings in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ix. 111 (1960).—Madag.*

DICHORISANDRA Mikan (Commelinac.).

bonitana Philipson in Mutisia, No. 24, 7 (1956).—Colomb.
fluminensis Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 7 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
neglecta Brade, l. c. 8.—Bras. (Espírito Santo).
reginae (L. Linden & Rodigas) W. Ludw. in Encke, Parey's Blumengärtn., ed. 2, i. 223 (1957); cf. H. E. Moore in Bailey, vii. 90 (1959): Tradescantia reginae.

DICHROA Lour. (Saxifragac.).

daimingshanensis Wu; Chun in Acta Phytotax. Sin. iii. 179 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).

DICHROCEPHALA L'Hérit. ex DC. (Compos.).

tibetica Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 99 (1957).—Afr. Gall. Centr.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).

batilliformis Leonard in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxxi. 376 (1958).—Colomb.
bogotensis Leonard, l. c. 339.—Colomb.*
caucensis Leonard, l. c. 342.—Colomb.*
columbiana Leonard, l. c. 384.—Colomb.*
compacta Leonard, l. c. 386.—Colomb.*
conformis Leonard, l. c. 344.—Colomb.*

DICLIPTERA :—

cuatrecasasii Leonard in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxxi. 348 (1958).—Colomb.*
danielii Leonard, l. c. 362.—Colomb.
driophila Leonard, l. c. 352.—Colomb.*
ewanii Leonard, l. c. 356.—Colomb.*
garciiae Leonard, l. c. 354.—Colomb.*
haughtii Leonard, l. c. 358.—Colomb.*
hazeni Leonard, l. c. 368.—Colomb.*
inamoena Leonard, l. c. 371.—Colomb.*
killipii Leonard, l. c. 350.—Colomb.*
koiei Leonard, l. c. 360.—Colomb.*
megalochlamys Leonard, l. c. 373.—Colomb.*
nanodes Leonard, l. c. 382.—Colomb.*
ochrochlamys Leonard, l. c. 346.—Colomb.*
rhombochlamys Leonard, l. c. 380.—Colomb.*
sanctae-martae Leonard, l. c. 378.—Colomb.*
sarcochroma Leonard, l. c. 366.—Colomb.
scandens Leonard, l. c. 364.—Colomb.*
sciaphila Leonard, l. c. 334.—Colomb.*
senegambica (Nees) Benoist in Mém. Inst. Étud. Centrafr., No. 2 (Cat. Fl. Oubangui-Chari) 15 (1950): [D. maculata var. senegambica].
 trianae Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 332 (1958).—Colomb.*
uribei Leonard, l. c. 336.—Colomb.*

DICONANGIA Mitch. ex Adans. Fam. Pl. ii. 165 (1763): *Itea* L. (Saxifragac.).**DICRANOPYGIUM** Harling (Cyclanthac.).

amazonicum Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 299 (1958).—Bras. (Amaz.).
aristeguietae Harling, l. c. 305.—Venez.*
bolivarensis Harling, l. c. 304.—Venez.*
calimense Harling, l. c. 292.—Colomb.*
crinitum Harling, l. c. 316.—Panamá.*
cuatrecasatum Harling, l. c. 312.—Colomb.*
dolichostemon Harling, l. c. 314.—Colomb.*
globosum Harling, l. c. 321.—Colomb.*
goudotii Harling, l. c. 301.—Colomb.*
grandifolium Harling, l. c. 291.—Colomb.; Ecuador.*
idrobomis Harling, l. c. 322.—Colomb.*
imeriense Harling, l. c. 302.—Venez.*
izabalense Harling, l. c. 285.—Guatem.*
latissimum Harling, l. c. 293.—Peruv.*
lugonis Harling, l. c. 319.—Ecuador.*
mirabile Harling, l. c. 326.—Colomb.*
novogranatense Harling, l. c. 318.—Colomb.*
omichlophilum R. E. Schult. ex Harling, l. c. 294.—Colomb.*
pachystemon Harling, l. c. 323.—Peruv.*
polycephalum Harling, l. c. 290.—Colomb.*
sanctae-martae Harling, l. c. 296.—Colomb.*
sararensis Harling, l. c. 310.—Colomb.*
schultesii Harling, l. c. 286.—Colomb.*
stenophyllum Harling, l. c. 300.—Ecuador.*
testaceum Harling, l. c. 316.—Panamá; Colomb.*
 trianae Harling, l. c. 312.—Colomb.*
venezuelanum Harling, l. c. 324.—Venez.*
wedellii Harling, l. c. 282.—Costa Rica; Panamá.*
yacu-sisa Harling, l. c. 288.—Peruv.*

DICYMBE Spruce (Legumin.).

bernardii R. S. Cowan in Brittonia, x. 28 (1958).—Venez.
duidae R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 342 (1957).—Venez.
fraterna R. S. Cowan, l. c. 340.—Guiana Brit.
stipitata R. S. Cowan in Brittonia, x. 29 (1958).—Colomb.
uaiparuensis R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 342 (1957).—Venez.
yutajensis R. S. Cowan, l. c. 341.—Venez.

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).

brevipaniculata J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 267 (1957).—Cameroons.

DIDYMELES Thou. Hist. Vég. Isl. de France, i. 23 (1804); Hist. Vég. Isl. Austr. Afr., ed. 2, i. 9, 26 [1804]. **DIDYMELACEAE**.**DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).

doryphyllus B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxiii. 99 (1960): D. lanceolatus Ridley.
ridleyanus B. L. Burtt, l. c.: D. grandiflorus Ridley.

DIDYMOSALPINX Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.

xxviii. 61 (1958). **RUBIACEAE**.
abbeokutae (Hiern) Keay, l. c. 62: Gardenia abbeokutae.*
konguensis (Hiern) Keay, l. c.: Gardenia konguensis.
lanciloba (S. Moore) Keay, l. c.: Gardenia lanciloba.
norae (Swynnerton) Keay, l. c. 64: Gardenia norae.
parviflora Keay, l. c.—Nigeria; Cameroons.

DIEUDONNAEA Cogn. (Cucurbitac.).

idroboi Philipson in Mutisia, No. 24, 4 (1956).—Colomb.*

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

hybrida Dutour de Salvert in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris, iii. 337 (1813).—Gallia.*
× macedonica (Heywood) Werner in Engl. Bot. Jahrb. lxxix. 252 (1960): D. macedonica.
× sibirica (Lindl.) Werner, l. c. 249: D. sibirica.

DIGITARIA [Heist. ex] Fabr. (Gramin.).

evrardii Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 88 (1958).—Congo Belg.
otaviensis Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 307 (1957).—Afr. austr.-occ.

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard (Gramin.).

monobotrys Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 729 (1957).—Tanganyika Terr.

DILLENIA L. (Dilleniace.).

cyclopensis Hoogl. in Blumea, ix. 585 (1959).—N. Guin.*
insularum Hoogl. l. c. 583.—Melanes. (Ins. Louisiad).
nalagi Hoogl. l. c. 581.—N. Guin.*

DILLWYNIA Sm. (Legumin.).

capitata J. H. Willis in Vict. Nat. lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).

DILOPHOTRICHE (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 407 (1960). **GRAMINEAE**.

[**TRISTACHYA** sect. **DILOPHOTRICHE** C. E. Hubbard.]
occidentalis Jacques-Félix, l. c. 408.—Afr. trop.
pobeguini Jacques-Félix, l. c.—Afr. trop.
purpurea (C. E. Hubbard) Jacques-Félix, l. c.: Tristachya purpurea.
tristachyoides (Trin.) Jacques-Félix, l. c.: Tristachya tristachyoides.
tuberculata (Stapf) Jacques-Félix, l. c.: Tristachya tuberculata.

DIMERIA R. Br. (Gramin.).

aristata (Hackel) Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8) 163 (1956): D. lehmannii var. aristata.
elatori (Hook. f.) Senaratna, l. c. 162: D. pusilla var. elatori.
neglecta Tzevelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 31 (1957).—Sibir. or.-extr.

DINKLAGEËLLA Mansf. (Orchidac.).

minor Summerhayes in Kew Bull. xiv. 156 (1960).—Liberia; Gold Coast.

DIODIA H. B. & K. (Legumin.).

albiflora R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 150 (1958).—Venez.
rigida R. S. Cowan, l. c.—Venez.

DIODIA L. (Rubiace.).

angustata Steyerin. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 21, 26 (1958).—Bras. (Goyaz).
natalensis (Hochst.) Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 6, 47 (1959): Spermaceae natalensis.
othonii Rizzini in Botânica (Publ. Minist. Agric. Cons. Nac. Protec. Ind., Hist. Nat., No. 103, Anexo No. 5) 46 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
radicans Cham. & Schlechtend. ex DC. in DC. Prodr. iv. 565 (1830).—S. Domingo.

DIOMEDELLA Cass. in Dict. Sci. Nat. xlvii. 398, 405 (1827), et l. c. liv. 461 (1829): **Diomedea** Cass. (Compos.).

DIONYCHASTRUM A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 169 (1956). *MELASTOMATACEAE*.

schliebenii A. & R. Fernandes, l. c. 170.—Tanganika Terr.*

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).

involuta Zapriagaev in Trudy Tadzh. Bazy, Bot., ii. 157 (1936); cf. Smoljan. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 214, 728 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).*

lindbergii Wendelbo in Bot. Notiser, cxii. 495 (1959).—Afghan.

*microphylla Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 68 (1959).—Afghan.**

mira Wendelbo in Bot. Notiser, cxii. 500 (1959): Primula aucheri.

*paradoxa Wendelbo, l. c. 497. —Afghan.**

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).

*albohosericea Matuda in Bol. Soc. Bot. México, No. 21, 2 (1957).—Mexico.**

*burkilliana Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xx. 48 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).**

*coxii Matuda in Bol. Soc. Bot. México, No. 21, 6 (1957).—Panamá.**

*escuintlensis Matuda, l. c. 4. —Guatem.**

*kaoi Liu & T. C. Huang in Taiwanica, No. 7, 33 (1960).—Formosa.**

*mangenotiana Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xx. 40 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).**

*tabascana Matuda in Bol. Soc. Bot. México, No. 21, 1 (1957).—Mexico.**

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

abyssinica (Hiern) F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 241 (1956): Maba abyssinica.

alboflavescens (Gürke) F. White, l. c.: Maba alboflavescens.

*cachimboensis Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 9, 1 (1960).—Bras. (Pará).**

*capimnensis Pires & Cavalc. l. c. 2. —Bras. (Pará).**

cinnabarina (Gürke) F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 242 (1956): Maba cinnabarina.

cooperi (Hutchinson & Dalziel) F. White, l. c. 243: Maba cooperi.

deltoidea F. White, l. c. 244: Maba lujae.

*egleri Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 9, 3 (1960).—Bras. (Amaz.)**

elliottii (Hiern ex Scott Elliot) F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 243 (1956): Maba elliotii.

gavi (Aubrév. & Pellegr.) F. White, l. c.: Maba gavi.

hoyleana F. White, l. c. 245: Maba kamerunensis.

lindleri Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For., No. 31 (Evergr. For. Liber.) 99 (1931).—Liberia.

*mweroensis F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 530 (1957).—Congo Belg.; N. Rhodesia.**

oblongicarpa Gürke in Engl. Bot. Jahrb. xliii. 200 (1909).—Cameroons.

oleifera Cheng; Ling in Acta Phytotax. Sin. i. 215 (1951), descr. ampl. —China (Fokien).

opacifolia Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 209 (1959).—Peruv.

quiloensis (Hiern) F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 244 (1956): Maba quiloensis.

scabra (Chiov.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 668 (1960): Maba scabra.

soubreana F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 288 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast; Dahomey; Nigeria).

zenkeri (Gürke) F. White, l. c. 244: Maba zenkeri.

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).

bullata Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb. xxxix. 103 (1958).—Jamaica.

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).

kokonorica (Hao) Conert in Engl. Bot. Jahrb. lxxviii. 230 (1959), in obs.: Cleistogenes kokonorica.

DIPLANTHERA Gled. Syst. Pl. 154 (1764).

ACANTHACEAE.

DIPLANTHERA Thou. (Cymodoceac.).

*beaudettei den Hartog in Pacif. Nat. i. No. 15, 4 (1960).—Panamá.**

*ciliata den Hartog, l. c. —Panamá.**

*dawsonii den Hartog, l. c. 6. —Nicarag.**

DIPLOCAULOBium Kraenzl. (Orchidac.).

abbreviatum (Schlechter) A. D. Hawkes in Lloydia, xx. 127 (1957): Dendrobium abbreviatum.

aureicolor (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium aureicolor.

cadetioides (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium cadetioides.

carinulatifidum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 128: Dendrobium carinulatifidum.

chrysotropis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium chrysotropis.

clemensiae (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium clemensiae.

cyclobulbon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium cyclobulbon.

dichrotropis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium dichrotropis.

franssenianum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium franssenianum.

gibbiferum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium gibbiferum.

guttulatum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium guttulatum.

iboense (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium iboense.

jadunae (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 129: Dendrobium jadunae.

mamberamense (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium mamberamense.

minjemense (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium minjemense.

mischobulbum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium mischobulbum.

pulvilliferum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium pulvilliferum.

recurvifolium (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium recurvifolium.

regale (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium regale.

savannicola (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium savannicola.

schoutenense (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 130: Dendrobium schoutenense.

stelliferum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium stelliferum.

tortitepalum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium tortitepalum.

tropidophorum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium tropidophorum.

vanilliodorum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium vanilliodorum.

xanthocaulon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium xanthocaulon.

DIPLOCYCLUS (Endl.) Post & Kuntze, Lexic.

Gen. Phan. 68 [1903]. *PUCCURBITACEAE*.

[*BRYONIA* sect. *DIPLOCYCLUS* Endl.]

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).

*decumbens Kosterm. in Reinwardtia, v. 264 (1960). —Borneo.**

hookerianus (King) Kosterm. l. c. 259: Pentace hookeriana.

microlepis Kosterm. l. c. 263. —N. Borneo.

*parviflorus Kosterm. l. c. 262. —N. Borneo.**

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

marthozianum DuRoi. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 132 (1959), in adnot. —Congo Belg.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).

dolichantha (Diels) Hamaya in Bull. Tokyo Univ. For., No. 55 (Dendr. Stud. Jap. Gen. Thymel.) 61 (1959), in obs.: Wikstroemia dolichantha.

ohsumiensis (Hatusima) Hamaya, l. c. 60: Wikstroemia ohsumiensis.

× ramulosa Hamaya, l. c. 62. —Japon.

DIPLOSOMA Schwantes (Aizoac.).

luckhoffii (L. Bolus) Schwantes, Flowering Stones & Mid-Day Flowers, 129 (1957), in adnot.: Maughania luckhoffii.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

azureum Cuatrec. in Brittonia, viii. 179 (1956). —Peruv.

cajamarquillense Cuatrec. l. c. 180. —Peruv.

cayambense Cuatrec. l. c. 183. —Ecuador.

ericoides (Lam.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 238 (1959): Conyza ericoides.

lanatum Cuatrec. in Brittonia, viii. 180 (1956). —Peruv.

leucactinum Cuatrec. l. c. 181. —Peruv.

nevadense Cuatrec. l. c. 182. —Colomb.

ocanense Cuatrec. l. c. —Colomb.

sandiense Cuatrec. l. c. 183. —Peruv.

weberbaueri Cuatrec. l. c. 181. —Peruv.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

*kovacsiae Pénzes in Fedde, Repert. lxii. 19 (1959). —Bulgar.**

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

strigulosa R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 151 (1958). —Venez.

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).

annamensis Sleum. in Reinwardtia, iv. 139 (1957): Vaccinium pilosum A. Cheval. ex Dop.

atjehensis Sleum. l. c. 132. —Sumatra.

brachyantha Sleum. l. c. 138. —Sumatra.

carrii Sleum. l. c. 129. —Borneo.

cinnabarina Sleum. l. c. 146. —Sumatra.

commutata Sleum. l. c. 153. —Borneo.

crassiramea Sleum. l. c. 141. —Celebes.

filipes Sleum. l. c. 133. —Celebes.

glaucoflora Sleum. l. c. 137. —Sumatra.

haemantha Sleum. l. c. 150. —Celebes.

minutiflora Sleum. l. c. 151. —Celebes.

piceifolia Sleum. l. c. 147. —Borneo.

pubivertex Sleum. l. c. 131. —Sumatra.

rosea Sleum. l. c. 135. —N. Guin.

rubella Sleum. l. c. 148. —Sumatra.

rupicola Sleum. l. c. 140. —N. Guin.

stenophylla Sleum. l. c. 147. —Celebes.

tetramera Sleum. l. c. 136. —Sumatra.

DIPSACELLA Opiz (Dipsacac.).

pilosa (L.) Soják in Preslia, xxxi. 310 (1959): Dipsacus pilosus.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

ringens (L.) Aeywick. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci., ii. 225 (1959): Ruellia ringens.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

planifolius (Reichb. f.) Garay in Canad. Journ. Bot. xxxiv. 258 (1956): Ornithocephalus planifolius.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

*exalatus van Slooten in Gard. Bull. Singapore, xvii. 486 (1960). —Borneo.**

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).

cordata (Ducke) R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 152 (1958): Taralea cordata.

rigida (Schery) R. S. Cowan, l. c.: Taralea rigida.

DISA Bergius (Orchidac.).

goetzeana (Kraenzl.) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xxxviii. 150 (1906), in obs.: Herschelia goetzeana.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

ridleyana Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee, 358 (1905), in obs. —Singapore.

DISCHISMA Choisy (Selaginac.).

*struthioloides Killick in Bothalia, vii. 33 (1958). —Namaqualand.**

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).

*paranaensis Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2628 (1960). —Bras. (Paraná).**

DISCOPHORA Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

*freesii Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 38, 28 (1960). —Bras. (Amaz.); Colomb.**

DISCOSERIS (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze,

Lexic. Gen. Phan. 181 [1903]: *Seris* Less. (Compos.).

[*SERIS* sect. *DISCOSERIS* Endl.]

DISOCACTUS Lindl. (Cactac.).

macranthus (Alexander) Kimmach & Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 78 (1957), in obs.: *Pseudorhipsalis macrantha*.
quezaltecus (Standley & Steyer.) Kimmach, l. c. xxxi. 137 (1959): Bonifazia quezalteca.*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

nitida *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 222 (1956).—Cameroons.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

mairei Lévillé in *Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan).
tonkinense Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxi. 303 (1958).—Indo-China (Tonkin).*

DISSOCARPUS F. Muell. (Chenopodiace.).

paradoxus (R. Br.) F. Muell. ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvi c. 533 (1934): *Sclerolaena paradoxa*.

DISSOMERIA Hook. f. (Flacourtiac.; Samydc.,

Gen. Pl.).
glanduligera *Sleum. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 533 (1957).—Congo Belg.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

alata A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 60 (1960).—Ruanda-Urundi.*
angustii A. & R. Fernandes, l. c. xxx. 178 (1956).—N. Rhodesia.*
derriksiana Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 257 (1958), in adnot.—Congo Belg.
formosa A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 65 (1960).—Tanganyika Terr.*
greenwayi A. & R. Fernandes, l. c. xxx. 172 (1956).—Tanganyika Terr.*
longispala A. & R. Fernandes, l. c. xxxiv. 63 (1960).—Ruanda-Urundi.*
peregrina A. & R. Fernandes, l. c. xxx. 180 (1956).—N. Rhodesia.*

DISTEPHANA (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846). **PASSIFLORACEAE.**

[TACSONIA sect. *DISTEPHANA* DC.]
glandulosa (Cav.) Juss. ex M. Roem. l. c.: 198: *Passiflora glandulosa*.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniace.).

monophylla Sandwith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 361 (1957).—Venez.; Colomb.
obovata Sandwith, l. c. 362.—Guiana Brit.

DISYPHONIA Griff. Notulac., iv. 504 (1854), in obs., nomen provis. vel event. **MELIACEAE.****DITTOCERAS** Hook. f. (Asclepiadac.).

stellaris (Ridley) Bullock in *Kew Bull.* 1956, 513 (1957), in adnot.: *Marsdenia stellaris*.

DOBERA Juss. (Salvadorac.).

glabra (Forsk.) Juss. ex Poir. in *Lam. Encycl.*, Suppl., ii. 493 (1812): *Tomex glabra*.

DODARTIA L. (Scrophulariac.).

fragilis Ruiz & Pav. *Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* i. 97 (1798); vide Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 4 (1946).—Peruv.

DOERRIENIA Reichb. Nomencl. 117 (1841): **Genlisea** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).**DOLICHANDRA** Cham. (Bignoniace.).

maximiliani (Mart. ex DC.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* iii. ii. 243 (1898), in adnot.: *Tecoma maximiliani*.

DOLICHOS L. (Legumin.).

ghaticus Santapau & Panthaki in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 502 (1956): *D. bracteatus Baker*.

DOLICHOURA Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 12 (1959). **MELASTOMATA-CEAE.**

spiritusantensis Brade, l. c.—Bras. (Espírito Santo).*

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

albisquama Arènes in *Candollea*, xvi. 441 (1958).—Madag.
albotomentosa Arènes, l. c. 308.—Madag.
alleizettei Arènes, l. c. 295.—Madag.
ambalabeensis Arènes, l. c. 389.—Madag.
ambatosoratrensis Arènes, l. c. 313.—Madag.
ambohitrensis Arènes, l. c. 385.—Madag.
ambongensis Arènes, l. c. 365.—Madag.
ambositrensis Arènes, l. c. 408.—Madag.
amplifolia Arènes, l. c. 448.—Madag.
anakaensis Arènes, l. c. 386.—Madag.
analavelonae Arènes, l. c. 372.—Madag.
andapensis Arènes, l. c. 331.—Madag.
andilamensis Arènes, l. c. 397.—Madag.
andrahomanensis Arènes, l. c. 361.—Madag.
angustipetala Arènes, l. c. 408.—Madag.
ankarafantsikae Arènes, l. c. 370.—Madag.
ankaratrensis Arènes, l. c. 330.—Madag.
ankazobeensis Arènes, l. c. 293.—Madag.
anonyensis Arènes, l. c. 411.—Madag.
apikyensis Arènes, l. c. 274, in clavi, 401.—Madag.
astylosa Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 199 (1960).—Ins. Mascar.*
bailloniana Arènes, l. c. 214.—Réunion.*
befotakensis Arènes in *Candollea*, xvi. 346 (1958).—Madag.
bemarivensis (Hochr.) Arènes, l. c. 415, cum descr. ampl.: *D. lucida* var. *bemarivensis*.
blackburniana (Boj.) Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 192 (1960): *Trochetia blackburniana*.
boeniensis Arènes in *Candollea*, xvi. 363 (1958).—Madag.
borbonica Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 212 (1960).—Réunion.*
boutonii Arènes, l. c. 193.—Ins. Mascar.*
brevistyla Arènes in *Candollea*, xvi. 342 (1958).—Madag.
capuroniana Arènes, l. c. 391.—Madag.
capuronii Arènes, l. c. 289.—Madag.
× cayeuxii E. André in *Rev. Hort.* lxxix. 545 (1897).—Hort.*
cloiseli Arènes in *Candollea*, xvi. 374 (1958).—Madag.
costulatinervia Arènes, l. c. 413.—Madag.
coursii Arènes, l. c. 375.—Madag.
decaryana Arènes, l. c. 374.—Madag.
de-l'Isle Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 204 (1960).—Réunion.*
divaricata Arènes in *Candollea*, xvi. 425 (1958).—Madag.
dolichophylla Arènes, l. c. 410.—Madag.
dufournetii Arènes, l. c. 329.—Madag.
farafanganica Arènes, l. c. 401.—Madag.
flabellifolia Arènes, l. c. 326.—Madag.
frappieri Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
glaberrima Arènes in *Candollea*, xvi. 360 (1958).—Madag.
glabripes Arènes, l. c. 356.—Madag.
glandulosissima Arènes, l. c. 315.—Madag.
gracilicyma Arènes, l. c. 443.—Madag.
greenwayi Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 35 (1959).—N. Rhodesia.
hafodahy Arènes in *Candollea*, xvi. 412 (1958).—Madag.
hafodahyformis Arènes, l. c. 423.—Madag.
hafotsy Arènes, l. c. 289.—Madag.
halapo Arènes, l. c. 319.—Madag.
heimii Arènes, l. c. 437.—Madag.
hispidicyma Arènes, l. c. 425.—Madag.
hispidipes Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 214 (1960).—Réunion.*
humbertiana Arènes in *Candollea*, xvi. 286 (1958).—Madag.
ianthotricha Arènes, l. c. 350.—Madag.
ivohibeensis Arènes, l. c. 327.—Madag.
latipetala Arènes, l. c. 424.—Madag.
lavasoensis Arènes, l. c. 395.—Madag.
leandrii Arènes, l. c. 321.—Madag.
lecomteopsis Arènes, l. c. 376.—Madag.
lokoensis Arènes, l. c. 447.—Madag.
longicuspadata Arènes, l. c. 433 et errata.—Madag.

DOMBEYA :—

longistipula Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.*
macrophylla Arènes in *Candollea*, xvi. 409 (1958).—Madag.
mafimafy Arènes, l. c. 384.—Madag.
magnifolia Arènes, l. c. 353.—Madag.
majungensis Arènes, l. c. 383.—Madag.
mananarensis Arènes, l. c. 400.—Madag.
mandenensis Arènes, l. c. 398.—Madag.
mandoavato Arènes, l. c. 364.—Madag.
mandrakensis Arènes, l. c. 290.—Madag.
mangorensis Arènes, l. c. 399.—Madag.
marivorahonensis Arènes, l. c. 297.—Madag.
marojejensis Arènes, l. c. 447.—Madag.
menalohensis Arènes, l. c. 414.—Madag.
meneriky Arènes, l. c. 381.—Madag.
merika Arènes, l. c. 362.—Madag.
midongyensis Arènes, l. c. 396.—Madag.
modestiformis Arènes, l. c. 428.—Madag.
montana (Hochr.) Arènes, l. c. 357: *D. acerifolia* var. *montana*.
oblongifolia Arènes, l. c. 438.—Madag.
oblongipetala Arènes, l. c. 443.—Madag.
oligantha Arènes, l. c. 427.—Madag.
palmatiformis Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.
parviflora (Boj.) Arènes, l. c. 193: *Trochetia parviflora*.
parvipetala Arènes in *Candollea*, xvi. 407 (1958).—Madag.
pentagonalis Arènes, l. c. 349.—Madag.
perrieri Arènes, l. c. 292.—Madag.
perrottetii Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
pierrei Arènes, l. c. 200.—Réunion.*
poissonii Arènes in *Candollea*, xvi. 284 (1958).—Madag.
pubescens (Hochr.) Arènes, l. c. 430, cum descr. ampl.: *D. dichotoma* f. *pubescens*.
quinquecostata Arènes, l. c. 298.—Madag.
ranofotsyensis Arènes, l. c. 392.—Madag.
rariflora Arènes, l. c. 397.—Madag.
rosacea Arènes, l. c. 426.—Madag.
roseiflora Arènes, l. c. 341.—Madag.
rotunda Arènes, l. c. 310.—Madag.
rubricuspis Arènes, l. c. 355.—Madag.
sahatavyensis Arènes, l. c. 441.—Madag.
sakamaliensis Arènes, l. c. 369.—Madag.
selinala Arènes, l. c. 371.—Madag.
sely Arènes, l. c. 379.—Madag.
serrata (Boj.) Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 194 (1960): *Trochetia serrata*.
seyrigiana Arènes in *Candollea*, xvi. 394 (1958).—Madag.
seyrigii Arènes, l. c. 282.—Madag.
sofiensis Arènes, l. c. 320.—Madag.
somanga Arènes, l. c. 294.—Madag.
suarezensis Arènes, l. c. 344.—Madag.
superba Arènes, l. c. 285.—Madag.
tavia Arènes, l. c. 368.—Madag.
tiliaeoides Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 216 (1960).—Réunion.*
tremuliformis Arènes in *Candollea*, xvi. 317 (1958).—Madag.
triflora (DC.) Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 193 (1960): *Trochetia triflora*.
trimorphotricha Arènes in *Candollea*, xvi. 345 (1958).—Madag.
trohy Arènes, l. c. 444.—Madag.
tsaratananensis (Hochr.) Arènes, l. c. 351: *D. ficulnea* var. *tsaratananensis*.
tsiandrensis Arènes, l. c. 382.—Madag.
tsiapetrokensis Arènes, l. c. 291.—Madag.
tulearensis Arènes, l. c. 380.—Madag.
umbellatiformis Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 215 (1960).—Réunion.*
uniflora (DC.) Arènes, l. c. 192: *Trochetia uniflora*.
urschiana Arènes in *Candollea*, xvi. 304 (1958).—Madag.
valafotsy Arènes, l. c. 388.—Madag.
venosa Arènes, l. c. 436.—Madag.
viburnifloropsis Arènes, l. c. 306.—Madag.
vohtsimbeensis Arènes, l. c. 373.—Madag.
vonoa Arènes, l. c. 312 et errata.—Madag.
xiphosepalopsis Arènes, l. c. 446.—Madag.

- DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).
le-testuana (*A. Cheval.*) *A. Cheval. ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 3 (*Fl. Mayombe*, II.) 15 (1928): *Chrysophyllum le-testuanum*.
- DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).
acuminatus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 323 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bidouwensis *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
flos-solis (*A. Berger*) *L. Bolus, l. c.* 324: *Mesembryanthemum flos-solis*.
hallii *L. Bolus, l. c.* 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor (*Willd.*) *L. Bolus, l. c.* 324: *Mesembryanthemum tricolor*.*
- DORSTENIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 341 (1956).—Colomb.
embergeri *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 355 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gaussenii *J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 142 (1959).—Congo Belg.*
sabanensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 93 (1956).—Venez.
- DORYPHORA** Endl. (Monimiac.).
aromatica (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 48 (1958): *Daphnandra aromatica*.
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac., Bixac., Gen. Pl.).
hispidula *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 51 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
- DRABA** L. (Crucif.).
aubrietoides *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 106 (1956).—Kashmir.
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 173 (1960).—As. Min. (Amanus).
igarashii *Watan. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japan.
ludlowiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 105 (1956).—Kashmir.
thylacocarpa (*Nabélek*) *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 174 (1960): *Drabella thylacocarpa*.
valida *Pissjak. in Fl. Murm. Prov.* iii. 338, 370 (1956).—Penins. Kola.*
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiata.).
aitchisonii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 42 (1955).—Afghan.*
calanthum *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 24 (1959): *D. speciosum Benth.*
nuristanicum *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 43 (1955).—Afghan.*
truncatum *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 25 (1959).—China (Kansu).*
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
crinta (*Oliv.*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 519 (1957): *Marsdenia crinita*.
faulknerae *Bullock, l. c.* 520.—Tanganyika Terr.
schimperii (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 518: *Marsdenia schimperii*.
stelostigma (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 516: *Marsdenia stelostigma*.
- DRIMYS** J. R. & G. Forst. (Winterac.).
montis-wilhelmi *Hoogl. in Blumea, Suppl.* 4, 225 (1958).—N. Guin.*
- DROCELONCIA** J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 279 (1959). **EUPHORBIACEAE**.
rigidifolia (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* 280: *Pycnocomia rigidifolia*.
- DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).
cereale *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flammeum *L. Bolus, l. c.* 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insolitu *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 83 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
thudichumii *L. Bolus, l. c.* 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DROSERA** L. (Droserac.).
× anglica (*Huds.*) *Lepage & W. K. W. Baldw. in W. K. W. Baldw. et al., Bot. Excurs. For. Reg. N. Quebec & Ontario*, 75 (1959): *D. anglica*.
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 362 (1957).—Mexico.
dielsiana *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 214 (1956).—Afr. austr.-or.
esmeraldae (*Steierm.*) *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 335 (1957), cum descr. emend.: *D. tenella* var. *esmeraldae*.
humbertii *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 219 (1956).—Madag.*
meristocaulis *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 332 (1957).—Venez.
pilosa *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 213 (1956).—Cameroons; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
roraimae (*Klotzsch ex Diels*) *Maguire & Laundon in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 333 (1957): *D. montana* var. *roraimae*.
- DRYAS** L. (Rosac.).
babingtoniana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 160, 140 (1959): *D. octopetala* var. *pilosa Babington*.*
× lewinii *Rouleau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 69, 9 (1956).—Canada (Newfoundland; Quebec).*
- DRYMARIA** Willd. (Caryophyllac.).
gentryi *Fosberg in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxii. 147 (1949).—Mexico.
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).
campostyla *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 305 (Jun. 1958).—Guiana Bat. & Gall.*
latisejala (*Rusby*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 50 (1959): *Columnnea latisejala*.
oxysejala *Leeuwenb. l. c.*—Peruv.*
- DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).
ambigua *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957).—Madag.*
bathie *Capuron & Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 111, 156 (1958): *Brexiopsis aquifolia*.
capuronii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 247 (1957).—Madag.*
coriifolia *Leandri, l. c.*—Madag.*
oppositifolia *Leandri, l. c.* 248.—Madag.*
radamae *Leandri, l. c.* 250.—Madag.*
singroboënsis *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 397 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
stipulea *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 251 (1957).—Madag.*
teysmannii (*Hassk.*) *Bakh. f. & van Steenis in Blumea*, viii. 515 (1957), in obs.: *Dodecastemon teysmannii*.
thouarsii (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957), in clavi; et in *Fl. Madag.*, Fam. 111, 157 (1958): *Cometia thouarsii*.
- DUBYAEA** DC. (Compos.).
stebbinsii *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 74 (1956).—Bhutan; Tibet.*
- DUCKEA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 41 (1958). **RAPATEACEAE**.
cyperaceoidea (*Ducke*) *Maguire, l. c.* 42: *Cephalostemon cyperaceoides*.
flava (*Link*) *Maguire, l. c.* 43: *Schoenus flavus*.
junciformis *Maguire, l. c.*—Venez.; Colomb.*
squarrosa (*Willd. ex Link*) *Maguire, l. c.* 42: *Dichromena squarrosa*.
- DUCKELLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
pauciflora *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 186 (1958).—Colomb.*
- × **DUDLEVERIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. lat. **CRASSULACEAE**.
[*DUDLEYA* × *Echeveria*.]
spiralis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria spiralis*.
- DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).
hassei (*Rose*) *Moran in Madroño*, xiv. 108 (1957): *Stylophyllum hassei*.
- DUGUETIA** A. St.-Hil. (Annonac.).
dimorphopetala *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 326 (1957).—Venez.
oblanceolata *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 600 (1957).—Colomb.
tenuis *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 327 (1957).—Guiana Brit.
venezuelana *R. E. Fries, l. c.* 326.—Venez.
- DUOSPERMA** Dayton (Acanthac.).
crenatum (*Lindau*) *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 602 (1960): *Hygrophila crenata*.
- DUPRATZIA** Rafin.; Wherry in *Castanea*, xx. 71 (1955): **Eustoma** Salisb. (Gentianac.).
- DURIO** Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
beccarianus *Kosterm. & Soeg. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 61, 46 (1958).—Borneo.*
crassipes *Kosterm. & Soeg. l. c.* 43.—Borneo.*
grandiflorus (*Mast.*) *Kosterm. & Soeg. l. c.* 10: *Boschia grandiflora*.*
kinabaluensis *Kosterm. & Soeg. l. c.* 29.—Borneo.*
macrolepis *Kosterm. l. c.* No. 62, 9 (1958).—Penins. Mal.*
purpureus *Kosterm. & Soeg. l. c.* No. 61, 15 (1958).—Borneo.*
wyatt-smithii *Kosterm. l. c.* No. 62, 17 (1958).—Penins. Mal.*
- DUROIA** L. f. (Rubiace.).
fusifera *Hook. f. ex K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 363 (1889).—Bras. bor.
- DUTHIEA** Hackel (Gramin.).
dura (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 201 (1957): *Thrixgyne dura*.
- DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).
procumbens *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1218 (1956).—Transvaal.*
- DUVERNOYA** E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
aconitiflora *A. Meeuse in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1216 (1956).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
robusta (*C. B. Clarke*) *Lindau in Schlechter, Westafrik. Kautsch.-Exped. 1899-1900*, 317 [1901]: [*Adhatoda robusta*].
- DUVIGNEAUDIA** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 15 (1959). **EUPHORBIACEAE**.
inopinata (*Prairie*) *J. Léonard, l. c.* 17: *Sebastiania inopinata*.*
- DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).
dawsonii *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 2 (1957).—Bras. (Goyaz).
duckei *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot. No. 1, 3 (1958).—Bras. (Pará).
heloisae *L. B. Smith; L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957), descr. emend.—Bras. (Minas Geraes).
machrisiana *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 7 (1957).—Bras. (Goyaz).
mello-barretoii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 109 (1960).—Bras. (Minas Geraes).
oligantha *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957).—Bras. (Minas Geraes).
sickii *L. B. Smith, l. c.* 330.—Bras. (Pará).*
- DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).
smithii *Leonard in Sellowia*, No. 9, 81 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
- DYSOPSIS** Baill. (Euphorbiac.).
hirsuta (*Muell. Arg.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 781 (1953): *D. glechomoides* subsp. *hirsuta*.*
- DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).
hainanense *Merrill; How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 16 (1955), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
lukii *Merrill; How & T. C. Chen, l. c.* 15, descr. ampl.—China (Hainan).
- DYSSODIA** Cav. (Compos.).
gentryi *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* iii. 219 (1959).—Mexico.
lopez-mirandae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 205 (1959).—Peruv.*

DYSSODIA :—

- mutica *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* v. 225 (1960).—Mexico.
 roseata (*Rydb.*) *Gentry, Los Pastizales de Durango*, 331 (1957): cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Boebera roseata*.

E

EBANDOUA Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 331 (1956). **ANACARDIACEAE**.
 cauliflora Pellegr. *l. c.*—Gabon.

EBERHARDTIA Lecomte (Sapotac.).

- aurata (*Pierre ex Dubard*) *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 348 (1920), in obs.; et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 885 (1930): *Planchonella aurata*.

EBERLANZIA Schwantes (Aizoac.).

- albertensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 387 (1958): *Ruschia albertensis*.
 armata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia armata*.
 disarticulata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia disarticulata*.
 divaricata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia divaricata*.
 ferox (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia ferox*.
 globularis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia globularis*.
 horrescens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia horrescens*.
 horrida (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia horrida*.
 macroua (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia macroua*.
 persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia persistens*.
 puniens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia puniens*.
 stylosa (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia stylosa*.
 tatasbergensis *L. Bolus, l. c.* 326.—*Namaqualand*.
 triticiformis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 387: *Mesembryanthemum triticiforme*.
 vulnerans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Ruschia vulnerans*.

- × **ECHEPHYTUM** Gossot, sine descr. lat. (Crassulac.).
 albo-mucronatum (*Gossot, sine descr. lat.*) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* i. 461 (1954): *Urbiphytum albo-mucronatum*.
 paradoxum (*Gossot* [ubi?]) *Jacobsen, l. c.*: *Echeveria paradoxa*.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

- affinis *Walth. in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 105 (1958).—Mexico.*
 albicans *Walth. l. c.* 147.—Mexico.*
 amphoralis *Walth. l. c.* 149.—Mexico.*
 ballsii *Walth. l. c.* 44.—Colomb.*
 globuliflora *Walth. l. c.* xxxi. 24 (1959).—Mexico.*
 goldiana *Walth. in Act. & Succ. Mexic.* iv. 27, 47 (1959).—Mexico.*
 halbingeri *Walth. in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 89 (1958).—Mexico.*
 hyalina *Walth. l. c.* 43.—Hort.*
 johnsonii *Walth. l. c.* 46.—Ecuador.*
 juarezensis *Walth. l. c.* xxxi. 52 (1959).—Mexico.*
 longiflora *Walth. l. c.* 101.—Mexico.*
 macdougalii *Walth. l. c.* xxx. 87 (1958).—Mexico.*
 megacalyx *Walth. l. c.* xxxi. 50 (1959).—Mexico.*
 meyranaiana *Walth. in Act. & Succ. Mexic.* iv. 29, 47 (1959).—Mexico.*
 parrasensis *Walth. in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxxi. 99 (1959).—Mexico.*
 penduliflora *Walth. l. c.* xxx. 151 (1958).—Mexico.*
 sedoides *Walth. l. c.* 153.—Mexico.*
 tolimanensis *Matuda in Act. & Succ. Mexic.* iii. 31 (1958).—Mexico.*
 violescens *Walth. in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 40 (1958).—Mexico.*
 viridissima *Walth. l. c.* xxxi. 22 (1959).—Mexico.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- archeri *Bally in Act. & Succ. Journ. Brit.* xix. 63 (1957).—Kenya Col.*
 bihendulensis *Bally, l. c.* 58.—Somaliland Brit.
 ciliata *Bally, l. c.*—Somaliland Brit.*
 planiflora *Bally, l. c.* xviii. 109 (1956).—Abyss.; Somaliland Brit.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- concinus *Monw. in Hort. Univ.* i. 222 (1839); cf. *K. Schum. Gesamb. Kakteen*, 385 (1898); *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxx. t. 4115 (1844).—Am. austr.

ECHINOCARPUS Blume (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).

- celebicus (*Boerl. & Koord.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 147 (1916), in obs.: *Sloanea celebica*.
 dasyandrus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus dasyandrus*.
 hanceanus (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea hanceana*.
 hongkongensis (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea hongkongensis*.
 mollis (*Gagnep.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea mollis*.
 quercifolius (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus quercifolius*.
 rhodanthoides (*Baill.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus rhodanthoides*.
 rhodanthus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus rhodanthus*.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- albus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2007 (1960).—Hab. ?*
 ferreirianus *H. E. Gates in Saguaroand Bull.* vii. 10 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Calif. infer.
 primolanatus *F. Schwarz ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2043 (1960).—Mexico.*
 subterraneus *Backeb. l. c.* 2012.—Mexico.*
 tayopensis *W. T. Marsh. in Saguaroand Bull.* x. 78 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- equitans (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* 1. *Gymnos. & Monocot.*, 33 (1956): *Panicum equitans*.*

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).

- echinata (*Muehl.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 125 (1957): *Momordica echinata*.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismat.).

- nymphaeifolius (*Grisb.*) *Buchenau in Engl. Bot. Jahrb.* ii. 483 (1882): *Alisma nymphaeifolium*.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- multiareolatus *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxx. 59 (1960).—Mexico.*

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- acutens *W. T. Marsh. in Saguaroand Bull.* vii. 34 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Arizona).

ECHINOPHORA L. (Umbellif.).

- scabra *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 193 (1959).—Afghan.

ECHINOPS L. (Compos.).

- araxinus *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 29 (1950), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 chloroleucus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 62 (1955).—Afghan.*
 emiliae *Schwarz ex P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 69 (1956).—Turcia.
 guineensis *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.: *E. elegans Hutchinson & Dalziel*.
 heterophyllus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 72 (1956).—Turcia.
 iljini *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 291 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.
 kandaharensis *K. H. Rechinger & Kôie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 64 (1955).—Afghan.*
 karabachensis *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 27 (1950), reimpr.—Caucas.
 malacophyllus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 66 (1955).—Afghan.*
 onopordum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 73 (1956).—Turcia.

ECHINOPS :—

- pachyphyllus *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 280 (1959).—Persia.
 rectangularis *K. H. Rechinger, l. c.*—Iraq.
 serratifolius *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 322 (1846), in obs.—Abyss.
 sevenensis *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 294 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- arebaloi *Cárdenas in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 73 (1956).—Boliv.*
 berlingii *Y. Ito, Expl. Diag. Austroechinocact.* 285 (1957).—Hab. ?*
 calorubra *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 62 (1957).—Boliv.*
 cerdana *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 177 (1959).—Boliv.*
 cochabambensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
 comarapana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 61 (1957).—Boliv.*
 coronata *Cárdenas, l. c.* 63.—Boliv.*
 gladispina *Y. Ito, Expl. Diag. Austroechinocact.* 68 (1957);* *E. campylacantha R. Meyer in Monatsschr. Kakteenk.* v. 27 (1895), non Pfeiff.
 hammerschmidii *Cárdenas in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 72 (1956).—Boliv.*
 herbasii *Cárdenas, l. c.* 111.—Boliv.*
 ibicuensis *Cárdenas, l. c.* 74.—Boliv.*
 pojoensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 166 (1959).—Boliv.*
 pseudomamillosa *Cárdenas, l. c.* 164.—Boliv.*
 subdenudatus *Cárdenas in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 71 (1956).—Boliv.*
 torrecillasensis *Cárdenas, l. c.* 110.—Boliv.*
 tucumanensis *Y. Ito, Expl. Diag. Austroechinocact.* 285 (1957).—Argent.*
 vellegradensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 163 (1959).—Boliv.*

ECHIOCHILON Desf. (Boraginac.).

- adenophorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 276 (1957).—Somaliland Brit.
 albidum (*Franch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 285: *Sericostoma albidum*.
 arabicum (*Schwartz*) *I. M. Johnston, l. c.* 289: *Tetraedrocarpus arabicus*.
 arenarium (*Vatke*) *I. M. Johnston, l. c.* 280: *Heliotropium arenarium*.
 collenettei *I. M. Johnston, l. c.* 277.—Somaliland Ital.
 jugatum *I. M. Johnston, l. c.* 282.—Arab.
 kotschy (Boiss. & Hohen.) *I. M. Johnston, l. c.* 283: *Lithospermum kotschy*.
 nubicum *I. M. Johnston, l. c.* 290.—Nubia.
 persicum (*N. L. Burm.*) *I. M. Johnston, l. c.* 288: *Heliotropium persicum*.
 simonneau *Faurel & Dubuis in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 316 (1959).—Sahara.*
 strigosum (*Deflers*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 286 (1957): *Sericostoma strigosum*.
 thesigeri *I. M. Johnston, l. c.* 292.—Arab.
 vatkei (*Baker*) *I. M. Johnston, l. c.* 284: *Heliotropium vatkei*.
 verrucosum (*G. Beck*) *I. M. Johnston, l. c.* 291: *Sericostoma verrucosum*.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).

- woodsoniana *Monachino in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 245 (1959).—Mexico.*

ECHIU L. (Boraginac.).

- handiense *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 47 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

triste *Svent. l. c.* 49.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

ECLIPTA L. (Compos.).

- alata *Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, iii. 9 (1936); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957). **LILIACEAE**.
 heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *Schischk. l. c.*: *Orithyia heterophylla*.

- EDWARDSIA** Salisb. (Legumin.).
griffithii (Stokes) Pilip. in Sokolov, *Trees & Shrubs USSR*, iv. 73 (1958): *Sophora griffithii*.
- EGANTHUS** Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiii. 77 (1899). *OLACACEAE*.
poeppegii Van Tiegh. l. c.—Bras. (Amaz.).
- EHRETIA** L. (Boraginac.).
lanyuensis Liu & Chuang in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 63 (1960).—Formosa.*
thoningiana Exell, *Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 34 (1956), in adnot.: *E. cymosa Thonn.*
- EHRHARTIA** Thunb. (Gramin.).
deflexa (Guss.) Pignatti in *Archiv. Bot., Forh.*, xxxiv. 5 (1958), in obs.: *Panicum deflexum*.
- ELACHYPTERA** A. C. Smith (Hippocrateac.).
bipindensis (Loes.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 140 (1960): *Hippocratea bipindensis*.
holtzii (Loes. ex Harms) R. Wilczek, l. c. 138: *Hippocratea holtzii*.*
- ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).
ecuadorensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 242 (1960).—Ecuador.
magniflora Steyerl. l. c. 240.—Venez.*
- ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).
litoralis (Serv.) N. Kozlowsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 12, 104 (1958): *E. hortensis* subsp. littoralis.
- ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).
glaber Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.
nitentifolius Merrill & Chun; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 11 (1958), descr. ampl.—China austr.-or.; Indo-China (Tonkin).
obtus Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.
- ELATERIOPSIS** Ernst (Cucurbitac.).
grisebachii (Cogn.) Mart. Crov. in *Darwiniana*, xi. 240 (1957): *Cyclanthera grisebachii*.
spectabilis Mart. Crov. l. c. 232.—Colomb.*
- ELATINE** L. (Elatinac.).
gracilis Mason in *Madroño*, xiii. 240 (1956).—U.S.A. (Calif.).
heterandra Mason, l. c.—U.S.A. (Calif.).
obovata (Fassett) Mason, l. c.: *E. triandra* var. obovata.
- ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).
yakushimense Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 308 (1959).—Japon.*
- ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).
braunii H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 91 (1957).—Bras. (Amaz.).*
kitamurana Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 48 (1957).—Afghan.
migoana Ohwi & Koyama in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Anhwei).*
obscura Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 102 (1958).—Himal. (Swat).
ramboii H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 93 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
seydeliana Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 527 (1960).—Afr. austr.-occ.
sundaica Kern in *Blumea*, ix. 220 (1958).—Ins. Sunda.*
tibetica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 85 (1957).—Afr. Gall. Centr.
truncatovaginata Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 148 (1957).—China (Shansi).
welwitschii Nelmes in *Kew Bull.* 1958, 282 (1958).—Angola.
- ELETARIA** Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
ensal (Gaertn.) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 145 (1959): *Zingiber ensal*.
- ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).
africana Kennedy-O'Byrne in *Kew Bull.* 1957, 65 (1957).—Afr. trop. & austr.
- ELEUSINE** :—
obtusiflora (Hochst.) Blatter in *Rec. Bot. Surv. Ind.* viii. (Fl. Arab., Pt. 5) 505 (1936): *Leptochloa obtusiflora*.
reniformis Divak. in *Madras Agric. Journ.* xlv. 486 (1959).—Afr. or.
- ELIONURUS** Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 69 (1815); Kunth in *H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. Pl.* i. 192 (1816). *GRAMINEAE*.
marunguensis DuRoi in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 240 (1958), in adnot.—Congo Belg.
- ELISENA** M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 4, 63 (1847), non Herb. (1837). *AMARYLLIDACEAE*.
marginata (Jacq.) M. Roem, l. c.: *Amaryllis marginata*.
- ELLIPANTHUS** Hook. f. (Connarac.).
madagascariensis (Schellenb.) Capuron apud Keraudr. in *Fl. Madag.*, Fam. 97, 2 (1958): *Hemadradenia madagascariensis*.*
- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata).
capituligera C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 49 (1959): *Acrocephalus fruticosus*.
concinna Vautier in *Candollea*, xvii. 43 (1959).—Nepal.*
- × **ELYMORDEUM** Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiv. 97 (1957). *GRAMINEAE*.
[ELYMUS × HORDEUM.]
berkeleyanum Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958), hybr. artef.—Hort.
bowes-lyonii Melderis in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 699 (1960).—Ind. or. (Chitral).
dakotense Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 107 (1958).—U.S.A. (S. Dakota).
dutillyanum Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiv. 98 (1957).—Canada (Quebec).*
montanense (Scribn.) Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958): *Hordeum montanense*.
piperi Bowden, l. c. 106.—U.S.A. (Oregon).
schaackianum Bowden, l. c. 105.—Alaska; Ins. Aleut.
schmidii Melderis in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 696 (1960).—Ind. or. (Chitral).
stebbinsianum Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 108 (1958).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Washington).
triploideum Bowden, l. c. 107, hybr. artef.—Hort.
- ELYMUS** L. (Gramin.).
angustiformis Pavlov in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 5, 86 (1952); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956).—As. centr. (Kazakhstan).
flexilis (Nevski) Kuznev. in *Opred. Zlak. Kazakhst.* 99 (1948); cf. Pavlov, l. c. 328: *Aneurolepidium flexile*.
kugalensis Nik. in *Fl. Kirghiz. SSR*, ii. 218 (1950); cf. Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 429 (1960).—As. centr. (Kirghizia).
kuznetzovii Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956): *E. angustiformis* Pavlov.
pamiricus Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 425 (1960).—Pamir.
pendulosus Hodgson in *Rhodora*, lviii. 144 (1956).—Alaska.*
petraeus (Nevski) Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 325 (1956): *Aneurolepidium petraeus*.
schrenkianus (Fisch. & C. A. Mey.) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 428 (1960): *Triticum schrenkianum*.
secalinus (Georgi) Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 9 (1960): *Triticum secalinum*.
× vancouverensis (Vasey) Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xxxv. 973 (1957): *E. vancouverensis*.
- ELYMUS** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769), non L. *GRAMINEAE*.
- ELYONURUS** Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).
[Vide ELIONURUS.]
- ELYTRARIA** L. C. Rich. (Acanthac.).
cubana Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 21 (1956): *E. crenata Leonard*.
maritima J. K. Morton in *Rev. Bras. & Portug. Biol.* i. 54 (1956).—Afr. trop. occ.*
- ELYTRIGIA** Desv. (Gramin.).
× apiculata (Tschern.) V. Jirsek in *Preslia*, xxvi. 168 (1954), in obs.: *Agropyron apiculatum*.
× dominii V. Jirsek, l. c. 176, in obs., sine descr. lat.—Czechoslovak.
- ELYTROBLEPHARUM** (Steud.) Schlechtend. in *Linnaea*, xxvi. 533 (1855). *GRAMINEAE*.
[PANICUM sect. ELYTROBLEPHARUM Steud.]
- EMBELIA** Burm. f. (Myrsinac.).
gossweileri Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
- EMILIA** Cass. (Compos.).
bathiei Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 367 (1959).—Madag.
serrata Humbert, l. c. 368.—Madag.
- EMMEORHIZA** Pohl ex Endl. Gen. Pl. i. 565 (1838). *RUBIACEAE*.
brasiliensis (Presl) Walp. *Repert.* ii. 469 (1843): *Endlichera brasiliensis*.
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).
androgynum Vassiliev in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 3 (1947).—Sibir.; Mongol. bor.; Alaska.
arcticum Vassiliev, l. c. 4.—Canada. arct.; Labrador. kardakovii Vassiliev, l. c.—Sibir. or. (Ins. Commander); Kamchatka; Ins. Aleut.
polare Vassiliev, l. c.—Sibir. or.
pubescens Vassiliev, l. c. 3.—Alaska; Ins. Aleut.; Canada (Quebec).
sibiricum Vassiliev, l. c.—Sibir.; Manchur.; Korea; Japon.; Alaska.
stenopetalum Vassiliev, l. c. 4.—Sibir.; Mongol.; Alaska; Am. bor.
subholarticum Vassiliev, l. c.—Ross. eur.; Sibir. Mongol.; Am. bor.
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).
arenarius R. A. Dyer in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 1 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bubalinus Melville in *Kew Bull.* 1957, 252 (1957).—Tanganyika Terr.
marunguensis Devred in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 104 (1958).—Congo Belg.*
tegulaneus Melville in *Kew Bull.* 1957, 249 (1957).—Kenya Col.
- ENCHOLIRIUM** Mart. (Bromeliac.).
lutzii L. B. Smith in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lvi. 35 (1958).—Bras. (Bahia).*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).
ciliaris (L.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* i. 417 (1955): *Epidendrum ciliare*.
cochleata (L.) Lemée, l. c. 418: *Epidendrum cochleatum*.
crassilabia (Poepp. & Endl.) Lemée, l. c.: *Epidendrum crassilabia*.
fragrans (Sw.) Lemée, l. c.: *Epidendrum fragrans*.
paleacea (Reichb. f.) Lemée, l. c. 419: *Epidendrum paleaceum*.
- ENDESPERMUM** Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 24 (1823). *LEGUMINOSAE*.
scandens Blume, l. c. 25.—Java cult.
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).
eusideroxylocarpa Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).
glomerata Mez; Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 113 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).
- ENDOSIPHON** T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
primuloides T. Anders. ex Benth. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 1085 (1876).—Afr. trop.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
diadenum (Miq.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 395 (1960): *Melanolepis diadema*.

ENDOTRICHIA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
taiensis Aubrév. & Pellegr.; Aubrév. & Pellegr. in
Bull. Soc. Bot. France, civ. 277 (1957), descr.
ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ENDYMION Dumort. (Liliac.).
reverchonii (Degen & Hervier) Breistr. in Bull.
Mens. Soc. Linn. Lyon, xxiii. 130 (1954): Scilla
reverchonii.

ENGELMANNIA A. Gray ex Nutt. Descr. Sp. &
Gen. Pl. Compos. Coll. 1834 & 1835 (Trans.
Amer. Phil. Soc., n. s., vii. 1841) 343 (1840)
(Englemannia). **COMPOSITAE**.
pinnatifida A. Gray ex Nutt. l. c.—Am. bor.-occ.

ENGLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).
gabonensis (Engl.) Balle in Kew Bull. 1956, 168
(1956): Loranthus gabonensis.
lecardii (Engl.) Balle, l. c.: Loranthus lecardii.
parviflora (Engl.) Balle, l. c.: Loranthus parvi-
florus.
woodfordioides (Schweinf. ex Engl.) Balle in Senck.
Biol. xxxix. 108 (1958): Loranthus woodfordi-
oides.

ENHYDRA Lour. (Compos.).
sessilifolia (Ruiz & Pav.) Cabrera in Bol. Soc.
Argent. Bot. viii. 206 (1960): Sobreyra sessili-
folia.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
serotina Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin. vi.
166 (1957).—China (Kwangsai).*

ENTADA Adans. (Legumin.).
bacillaris F. White in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii.
5 (1959).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).
dolichostachys (Lag.) Keng, Claves Gen. & Spec.
Gramin. Sinic. 197 (1957): Chloris dolicho-
stachya.

EPACTIUM Willd. ex Schult. in Roem. & Schult.
Syst. Veg. iii. Mantissa (J. A. & J. H. Schult.)
15 (1827). **ONAGRACEAE?**

EPERUA Aubl. (Legumin.).
glabra R. S. Cowan in Brittonia, viii. 251 (1957).—
Guiana Brit.
venosa R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x.
No. 1, 147 (1958).—Venez.*

EPHEDRA L. (Ephedrac.).
aitchisonii (Stapf) V. Nikitin in Fl. Tadzhikist. i.
67, 503 (1957): E. foliata var. aitchisonii.
ferganensis V. Nikitin, l. c. 504.—As. centr.
(Pamir-Alai; Thian Shan; Tadzhikistan).
heterosperma V. Nikitin, l. c. 503.—Pamir-Alai;
Thian Shan; Himal.
microsperma V. Nikitin, l. c.—As. centr. (Hissar;
Tadzhikistan).
persica (Stapf) V. Nikitin, l. c. 73, 504: E. inter-
media var. persica.*
pulvinaris V. Nikitin, l. c. 504.—Pamir.
tesquorum V. Nikitin, l. c. 503.—As. centr.
(Pamir-Alai; Transcasp.).
tibetica (Stapf) V. Nikitin, l. c. 70, 503: E. inter-
media var. tibetica.
valida V. Nikitin, l. c. 504.—As. centr. (Tadzhikistan;
Hissar).

EPHEDRANTHUS S. Moore (Annonac.).
fragrans R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix.
327 (1957).—Venez.

EPHIPPIANDRA Decne. (Monimiace.).
capuronii Cavaco in Bull. Soc. Bot. France, civ.
610 (1958).—Madag.
microphylla (Perkins) Cavaco in Kew Bull. 1957,
228 (1957): Tambourissa microphylla.

EPICRANTHES Blume (Orchidac.).
annamensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.,
Paris, Sér. 2, xxviii. 486 (1957).—Indo-China
(Anam).

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
acunae Dressler in Amer. Orch. Soc. Bull. xxviii.
358 (1959).—Mexico; Guatem.; Honduras;
Panamá; Cuba.*

EPIDENDRUM:—
acutum (Schlechter) A. D. Hawkes in Orquidea,
xviii. 168, 174 (1957): Encyclia acuta.
althauseni A. D. Hawkes, l. c.: E. uniflorum Barb.
Rodr.
ampliracemum C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc.
Bull. xxi. 682 (1952).—Peruv.*
asperirachis (Garay) A. D. Hawkes in Orquidea,
xviii. 168, 174 (1957): Encyclia asperirachis.
bacigalupianum A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia
maderoi.
brasiliense A. D. Hawkes, l. c.: E. biflorum Barb.
Rodr.
brittonianum A. D. Hawkes, l. c.: E. bifidum
Lindl. ex Reichb. f.
bulkeleyi A. D. Hawkes, l. c.: E. incisum Reichb.
f. & Warsc.
campylocentroides Pabst in Orquidea, xix. 44
(1957): E. pendulum Cogn.*
colombianum A. D. Hawkes in Orquidea, xviii.
170, 174 (1957): E. brachystele Schlechter
(1924).
cuatrecasasii Garay in Canad. Journ. Bot. xxxiv.
255 (1956).—Colomb.*
curtisii A. D. Hawkes in Orquidea, xviii. 170, 174
(1957): E. lansbergii Reichb. f.
dillonianum A. D. Hawkes, l. c. 170, 175: E. pen-
dulum Cogn.
doeringii (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia
doeringii.
× doroteae P. H. Allen in Amer. Orch. Soc. Bull.
xxvii. 311 (1958).—Honduras.*
dugandianum A. D. Hawkes in Orquidea, xviii.
170, 175 (1957): E. microdendron Kraenzl.
dunstervillei A. D. Hawkes, l. c.: E. oxyglossum
Schlechter (1924).
dutraii (Pabst) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia dutrai.
ecostatum Pabst in Contrib. Fl. Paraná, No. 6, 11
(1956): E. corymbosum Lindl.
garayanum A. D. Hawkes in Orquidea, xviii. 170,
175 (1957): E. caespitosum Barb. Rodr.
goodspeedianum A. D. Hawkes, l. c. 170, 176: E.
muricatum Reichb. f.
haseltonianum A. D. Hawkes, l. c.: E. carinatum
Vahl.
hiomari Acuña & Alain in Mem. Soc. Cubana
Hist. Nat. xxiv. 110 (1960).—Cuba.
hodgkinsonii A. D. Hawkes in Orquidea, xviii. 171,
176 (1957): E. altissimum Batem.
hoehnei A. D. Hawkes, l. c.: E. squamatum Barb.
Rodr.
inaguense (Nash) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia
inaguensis.
moirianum A. D. Hawkes, l. c.: E. corymbosum
Lindl.
moojenii Pabst in Orquidea, xvii. 204 [1956].—
Bras. (Bahia)*
neo-cauliflorum A. D. Hawkes in Orquidea, xviii.
172, 176 (1957): E. cauliflorum Lindl.
obergii A. D. Hawkes, l. c.: E. macrogastrium
Kraenzl. (1911).
ochricolor A. D. Hawkes, l. c.: E. ochranthum
Schlechter.
oxyphyllum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 172,
177: Encyclia oxyphylla.
pabstii A. D. Hawkes, l. c.: E. bracteatum Barb.
Rodr.
peruvianum A. D. Hawkes, l. c.: E. biflorum Ruiz
& Pav.
pflanzii (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia
pflanzii.
quadrangulatum A. D. Hawkes, l. c.: E. quadratum
Lindl.
restrepoanum A. D. Hawkes, l. c.: E. coccineum
Reichb. f.
rothii A. D. Hawkes, l. c. 173, 178: E. juncifolium
Schlechter.
sanderi A. D. Hawkes, l. c.: E. grandiflorum
Lindl.
steyermarkii A. D. Hawkes, l. c.: E. matutinum
Reichb. f.
stroebelii A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia angusti-
loba.
superpositum Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard
Univ. xviii. 203 (1958).—Venez.*
tarumanum (Schlechter) A. D. Hawkes in Orquidea,
xviii. 173, 178 (1957): Encyclia tarumana.

EPIDENDRUM:—
teuscherianum A. D. Hawkes in Orquidea, xviii. 173,
178 (1957): E. maculatum Ruiz & Pav.
uribei A. D. Hawkes, l. c.: E. cebolleta Schlechter.
vellozoi A. D. Hawkes, l. c.: E. candidum Barb.
Rodr.
woytowskianum A. D. Hawkes, l. c.: E. equitans
Ruiz & Pav.

EPIGENEUM Gagnep. (Orchidac.).
acuminatum (Rolfe) Summerhayes in Kew Bull.
1957, 260 (1957): Dendrobium acuminatum.
amplum (Lindl. ex Wall.) Summerhayes, l. c.:
Dendrobium amplum.
cacuminis (Gagnep.) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium cacuminis.
coelogyne (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 261:
Dendrobium coelogyne.
cymbidioides (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmo-
trichum cymbidioides.
dempoense (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium dempoense.
elongatum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmo-
trichum elongatum.
fuscescens (Griff.) Summerhayes, l. c. 262: Den-
drobium fuscescens.
geminatum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmo-
trichum geminatum.
kinabaluense (Ridley) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium kinabaluense.
labuanum (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium labuanum.
laurifolium (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 263:
Sarcopodium laurifolium.
longipes (Hook. f.) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium longipes.
lyonii (Ames) Summerhayes, l. c.: Dendrobium
lyonii.
macropodium (Hook. f.) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium macropodium.
nakaharaii (Schlechter) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium nakaharaii.
pulchellum (Ridley) Summerhayes, l. c. 264:
Sarcopodium pulchellum.
quinquecallosum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.:
Dendrobium quinquecallosum.
radicosum (Ridley) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium radicosum.
rotundatum (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Sarco-
podium rotundatum.
sanseiiense (Hayata) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium sanseiiense.
simplex (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium simplex.
speculum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium speculum.
stella-silvae (Loher & Kraenzl.) Summerhayes, l. c.
265: Sarcopodium stella-silvae.
suberectum (Ridley) Summerhayes, l. c.: Sarco-
podium suberectum.
treacherianum (Reichb. f. ex Hook. f.) Summer-
hayes, l. c.: Dendrobium treacherianum.
triadenium (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Sarco-
podium triadenium.
triflorum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmo-
trichum triflorum.
uncipes (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium uncipes.
verruciferum (Rolfe) Summerhayes, l. c. 266:
Sarcopodium verruciferum.
wichersii (Schlechter) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium wichersii.
zebrinum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Den-
drobium zebrinum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).
hemilasia (Bunge) Grossheim in Bot. Coll. Azerb.
State Sci. Res. Inst. i. 56 (1932); cf. Botsch. in
Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,
xix. 631 (1959): Scorzonera hemilasia.
nana (Boiss. & Buhse) Grossheim, l. c.; cf. Botsch.
l. c.: Scorzonera nana.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
acradenum Paziz & Vved. in Fl. Uzbekistan. iv.
489 (1959).—As. centr. (Thian Shan occ.).
baicalense Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
Acad. Sci. URSS, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.

EPILOBIUM—

- domini *Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 296 (1949).—*Carpath.**
 foucaudianum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* ix. 211 (1900).—*Japon.*
 inornatum *Melville in Kew Bull.* xiv. 298 (1960).—*N. Zel.*
 maysilensis *Munz in Aliso*, iv. 486 (1960).—*Mexico.**
 mirei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 90 (1957).—*Afr. Gall. Centr.*
 nuristanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 61 (1959).—*Afghan.**
 prostratum *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 520 (1907), in clavi.—*Japon.*
 punctatum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. 316 (1902).—*Japon.*
 shiromense *Matsumura & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 154 (1908).—*Japon.*
 turkestanicum *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekistan.* iv. 489 (1959).—*As. centr. (Thian Shan occ.; Pamir-Alai).*

EPINETRUM Hiern (Menisperm.).

- cordifolium *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot.* lviii. 443 (1951).—*Afr. trop. (Côte d'Ivoire).**
 glabrum *Diels ex Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 27 (1960).—*Cameroons.*
 scandens *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot.* lviii. 442 (1951).—*Afr. trop. (Côte d'Ivoire).**

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

- chrysocardium *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 4 (1956).—*Mexico.**
 gigas *R. E. Woodson & Cutak in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 87 (1958).—*Panamá.*
 macrocarpum (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 754 (1959): *Phyllocactus macrocarpus.*
 ruestii (*Weing.*) *Backeb. l. c.* 751: *Phyllocactus ruestii.*

EPIPHYTON Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 31 (1958). **RAPATEACEAE.****EPIPOGIUM** R. Br. (Orchidac.).

- [*EPIPOGUM* Gmel. 1747.]
 gmelinii *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 58: 1818) 36 (1817): Limodorum epipogium.*

EPISCHOENUS C. B. Clarke (Cyperac.).

- cernuus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 80 (1958).—*Afr. austr. (Cape Prov.).**
 complanatus *Levyns, l. c.* 79.—*Afr. austr. (Cape Prov.).**
 dregeanus (*Boeck.*) *Levyns, l. c.* 76: *Elynanthus dregeanus.**
 lucidus (*C. B. Clarke*) *Levyns, l. c.* 78: *Tetraria lucida.*

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).

- bryogeton *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 312 (Jun. 1958).—*Guiana Brit.**
 conferta (*Morton*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 52 (1959): *Centrosolenia conferta.*
 dariensis (*Nees*) *Leeuwenb. l. c.*: *Alloplectus dariensis.*
 decurrens (*Morton*) *Leeuwenb. l. c.* 53: *Centrosolenia decurrens.*
 lineata (*Morton*) *Leeuwenb. l. c.*: *Centrosolenia lineata.*
 porphyrotricha *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 311 (Jun. 1958).—*Guiana Brit.**
 sphalera *Leeuwenb. l. c.* 310.—*Guiana Bat. & Gall.**
 urticifolia *Leeuwenb. l. c.* 314.—*Colomb.*

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).

- brevicristatum *R. E. Schult. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxv. 259 (1956).—*Colomb.**

EPITHEMA Blume (Gesneriac.).

- involutum (*Roxb.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 308 (1958): *Gratiola involu-crata.*

ERAGROSTIELLA Bor (Gramin.).

- coromandelina (*Koenig ex Rottl.*) *P. C. Keng & L. Liou in Acta Bot. Sin.* ix. 50 (1960): *Poa coromandelina.*
 lolioidea (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c.* 51: *Eragrostis lolioidea.**

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- betsileensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 280 (1957).—Madag.*
 capuronii *A. Camus, l. c.* 279.—*Madag.*
 deccanensis *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 507 (1960): *E. phleoides Stapf.*
 kohorica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 83 (1957).—*Afr. Gall. Centr.*
 maderaspatana *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 509 (1960): *E. willdenoviana Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 322 (1896), non *Nees.*
 majungensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 348 (1956).—*Madag.*
 monodii *A. Camus in Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4) 97 (1958).—Afr. Gall. Centr.*
 perlaxa *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 66 (1960).—*Formosa; China (Kwangtung; Kwangsi).*
 pulchella *Parl. Nuov. Sp. Gram. Capo Verde (Atti Sci. Ital., No. 8) 586 (1846).—Ins. Cap. Virid.*
 sabulicola *Pilger ex Jedw. in Bot. Archiv*, v. 214 (1924).—*Afr. trop. occ.*
 trepidula *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 58 (1957).—*Angola.*
 viguieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 347 (1956).—*Madag.*

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

- aureispina *Backeb. & Jacobsen in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—*Peruv.*
 quadrangularis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.—Peruv. austr.*
 tenuicula *Backeb. l. c.—Peruv.*

EREBINTHUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769). **LEGUMINOSAE.**

- EREMOCHION Gilli in Fedde, Repert. lxii. 22 (1959). **CHENOPODIACEAE.**
 pungens *Gilli, l. c.* 23.—*Afghan.**

EREMOMASTAX Lindau (Acanthac.).

- polysperma (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 174 (1956): *Paulowilhelmia polysperma.*

EREMOPAPPUS Takht. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, ii. No. 1, 25 (1945), reimpr. **COMPOSITAE.**

- pulchellus (*Ledeb.*) *Takht. l. c.* 26: *Centaurea pulchella.*

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).

- cordatisepala *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 32 (1956).—*Austral. (Queensland).*
 obovata *L. S. Smith, l. c.* 33.—*Austral. (Queensland).*

EREMOPOA Roshev. (Gramin.).

- glareosa *Gamajun. ex Pavlov in Fl. Kazakhst. i.* 250 (1956), sine descr. lat.—*As. centr. (Kazakhstan.).*

EREMOSTACHYS Bunge (Labiata.).

- bamianica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 45 (1955).—*Afghan.**
 edelbergii *K. H. Rechinger, l. c.* 46.—*Afghan.**
 gymnoclada *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 48.—*Afghan.*
 sanglechensis *K. H. Rechinger, l. c.* 49.—*Afghan.**
 vacillans *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 50.—*Afghan.**
 vulnerans *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 52.—*Afghan.**

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).

- tianschanicus *Pazij & Vved. ex Pavlov in Fl. Kazakhst. ii.* 114 (1958).—*As. centr. (Thian Shan).*

EREPSIA N. E. Brown (Aizoac.).

- villiersii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 161 (1960).—*Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIA Lindl. (Orchidac.).

- floribundoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii. 486 (1957).—Indo-China (Anam).*
 gagnepainii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 130 (1957): *Trichosma (sphalm. Trichotosia) simondii.*
 hawkesii *A. H. Heller, l. c.*: *E. bifalcis Schlechter.*
 helleri *A. D. Hawkes, l. c.* 131: *E. cristata Ridley.*
 hosokawae *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: *Dendrobium reptans.*
 katherinae *A. D. Hawkes, l. c.*: *E. longicaulis Schlechter.*
 kraenzliniana *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: *Trichotosia longissima.*
 pleistophylla (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: *Trichotosia pleistophylla.*
 pulchella *Lindl. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 52 (1841).—*Ind. or.; Singapore.*
 sarawakensis (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 184 (1942): *Trichotosia sarawakensis.*
 summerhayesiana *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia*, xx. 132 (1957): *E. decipiens Summerhayes.*

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).

- fastigiata *Lazarides in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlii. 33 (1959).—*W. Austral.**

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

- bengalensis (*Retz.*) *Bharadv., Basu Chaudh. & Sinha in Agr. Univ. Journ. Res. (Sci.) v. (Grasses Agra Distr.) 311 (1957): Saccharum bengalense.*
 williamsii *Bor in Kew Bull.* 1957, 413 (1958).—*Nepal.*

ERICA L. (Ericac.).

- bakeri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 37 (1956).—*Afr. austr. (Cape Prov.).**
 berghiana *Marl.-Spir. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s., iii. 1137 (1957).—Congo Belg.**
 harroyana *Marl.-Spir. l. c.* 1141.—*Congo Belg.*
 leucotrachela *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 75 (1960).—*Afr. austr. (Cape Prov.).**
 riparia *H. A. Baker, l. c.* 71.—*Afr. austr. (Cape Prov.).**
 robyniana *Marl.-Spir. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s., iii. 1140 (1957).—Congo Belg.*

ERIGERON L. (Compos.).

- allochrous *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 259 (1957).—*As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).*
 badachschanicus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 586 (1959).—*Pamir.*
 baicalensis *Botsch. l. c.* 584.—*Sibir. (Transbaikal.).*
 biramosus *Botsch. l. c.* 588.—*As. centr. (Hissar).*
 brachyspermus *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 266 (1957).—*Pamir.*
 cabulicus (*Boiss.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xlii. 775 (1957): *Psychrogeton cabulicum.*
 camposportoi *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 75 (1957).—*Bras. (Rio de Janeiro).**
 candidissimus *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 13 (1955).—*Afghan.**
 catharinensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 75 (1957).—*Bras. (S. Catharina).**
 discernendus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 6 (1955).—*Afghan.**
 dolichostylus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 588 (1959).—*Transcasp.*
 edelbergii *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 18 (1955).—*Afghan.**
 elongatifomis (*Novopokr.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2687 (1949): *E. acris subsp. elongatifomis.*
 gusalakensis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 9 (1955).—*Afghan.**
 hissaricus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 586 (1959).—*As. centr. (Hissar).*

ERIGERON—

- koelzianus K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 18 (1955).—Afghan.*
- lachnocephalus Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 230 (1959): E. turkestanicus Vierh.
- mashadensis Parsa & Maleki in Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén., 516 (1952).—Persia.
- meyeri Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 198 (1959).—Argent.*
- minjanensis K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 20 (1955).—Afghan.*
- mollissimus K. H. Rechinger & Kôie, l. c. 13.—Afghan.*
- myriocephalus K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 6.—Afghan.*
- naudinii (Bonnet) Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 264 (1960): Conyza naudinii.
- paghmanicus K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 22 (1955).—Afghan.*
- petroketes K. H. Rechinger, l. c. 8.—Afghan.*
- plurifolius Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 583 (1959).—Sibir. arct.
- polyadenus K. H. Rechinger & Kôie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 15 (1955).—Afghan.*
- poncinsii (Franch.) Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlii. 776 (1957): Aster poncinsii.
- popovii Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 263 (1957).—As. centr. (Zeravschan).
- pseudoelongatus Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 587 (1959).—Caucas.
- pseudoseravschanicus Botsch. l. c. 585.—Turkestan.
- pyrami Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlii. 777 (1957): Conyza pubescens.
- sachalinensis Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 266 (1959): E. kamtschaticus var. hirsutus F. Schmidt.
- sanglichensis K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 20 (1955).—Afghan.*
- stenodon K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 23.—Afghan.*
- tianschanicus Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 259 (1959): E. coerules Popov.
- trimorphopsis Botsch. l. c. 584.—As. centr. (Hissar).
- tucumanensis Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 196 (1959).—Argent.*
- turkestanicus (Regel & Schmalh.) O. Fedtsch. in Acta Hort. Petrop. xxi. 341 (1903): Diplopappus turkestanicus.
- turkestanicus Vierh. in Beih. Bot. Centralbl. xix. II. 522 (1906), in obs.—Turkestan.
- vicarius Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 260 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

- umbellatus Burm. f. Prodr. Fl. Cap. 17 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- amanoanum Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 9 (1956).—Ins. Liukiu.
- celebicum van Royen in Blumea, x. 127 (1960).—Celebes.
- coeruleum van Royen, l. c. 128.—Celebes.
- dehniae H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxvii. 84 (1957).—S. Rhodesia.*
- diaguissense Bourdu in Bull. Soc. Bot. France, civ. 156 (1957).—Guinea Gall.*
- dimorphoelytrum Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 7 (1956).—Japon.
- echinaceum van Royen in Blumea, x. 131 (1960).—Celebes.
- equisetoides van Royen, l. c. 132.—Java.
- hayatanum Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 369 (1956).—Indo-China (Anam).*
- × hessii Moldenke in Phytologia, v. 338 (1956).—Angola.
- homotepalum Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 370 (1956).—Indo-China (Anam).*

ERIOCAULON—

- jaegeri Moldenke in Phytologia, v. 338 (1956).—Guinea Gall.
- kinabaluense van Royen in Blumea, x. 133 (1960).—Borneo.
- lepidum Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 371 (1956).—Siam.*
- nakayense Koyama, l. c. 372.—Siam.*
- omuranum Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxix. 211 (1956).—Japon.
- ozeense Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 6 (1956).—Japon.
- pilosissimum van Royen in Blumea, x. 134 (1960).—Celebes.
- pullum Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 11 (1956).—China (Yunnan).
- rollandii Rousseau in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 372 (1957).—Canada (Quebec).*
- seticuspe Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, n. s., i. No. 1 (No. 34) 3 (1954).—Japon.
- smitinandii Moldenke in Phytologia, vii. 87 (1959).—Siam.
- thailandicum Moldenke, l. c. 88.—Siam.
- vaupesense Moldenke in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 124 (1958).—Colomb.
- xenopodium Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 374 (1956).—Siam.*

ERIOCEPHALA Backeb. (Cactac.).

- grossei (K. Schum.) Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 252 (1957) (Eriocephalus): Echinocactus grossei.*
- schumanniana (Nicolai) Y. Ito, l. c. (Eriocephalus): Echinocactus schumannianus.

ERIOCEPHALUS L. (Compos.).

- kingesii Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staats-samm. München, ii. 321 (1957).—Afr. austr.-occ.
- pauperrimus Merxm. & Eberle, l. c. 322.—Afr. austr.-occ.

ERIOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- regelii (Weing.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2093 (1960): Cereus regelii.

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).

- oblongum Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 200 (1956).—Nigeria.*

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- caninum (Greene) Munz in Aliso, iv. 89 (1958): E. vimineum var. caninum.

ERIOPE Humb. & Bonpl. ex Benth. (Labiata.).

- platanthera Epling & Mathias in Brittonia, viii. 313 (1957).—Venez.

ERIPHOPOROPSIS Palla in Bot. Zeitung, liv. I. 148, in obs., 151, in clavi (1896). **CYPERACEAE.**

- virginica (L.) Palla, l. c. 150, in obs., 151, in clavi: Eriophorum virginicum.

ERIPHOPHURUM L. (Cyperac.).

- × beringianum Raymond in Natur. Canad. lxxxiv. 184 (1957).—Ins. Aleut.; Alaska; Sibir. or.-extr.*
- × churchillianum Lepage in Natur. Canad. lxxxiv. 39 (1957).—Alaska.*
- scabriculme (A. A. Beetle) Raymond in Natur. Canad. lxxxiv. 147 (1957), cum descr. emend.: Scirpus scabriculmis.
- transiens Raymond, l. c. lxxxvi. 240 (1959).—China (Kweichau).

ERIPHYPHON Benth. (Labiata.).

- afghanicum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 58 (1955).—Afghan.*

ERIOSCIRPUS Palla in Bot. Zeitung, liv. I. 148, in obs., 151, in clavi (1896). **CYPERACEAE.**

- comosus (Wall.) Palla, l. c.: Eriophorum comosum.

- microstachyus (Boeck.) Palla, l. c.: Eriophorum microstachyum.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).

- tenu Hepper in Kew Bull. 1956, 130 (1956).—Guinea Gall.; Nigeria.*

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

- bracteatum Archibald in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 109 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- dyeri Marloth ex Archibald, l. c. 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- occultum Archibald, l. c. 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- porphyrium Archibald, l. c. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERISMANTHUS Wall. ex Muell. Arg. in DC. Prodr. xv. II. 1138 (1866). **EUPHORBIA-CEAE.**

- obliquus Wall. ex Muell. Arg. l. c.—Penins. Mal.

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

- baicalense Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 614 (1959), sine descr. lat.—Sibir.

ERMANIA Cham. (Crucif.).

- scaposa (Jafri) Botsch. in Bot. Journ., URSS, xli. 731 (1956), in obs.: Christolea scaposa.

ERNSTIA Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 503, in clavi, 504 (1947), sine descr. lat. **COMPOSITAE.**

- lyrata (H. B. & K.) Badillo, l. c.: Conyza lyrata.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- aureum Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxiii. 92 (1958).—Austral.*
- crinitum Carolin, l. c. 93.—Austral.*
- danicum K. Larsen in Biol. Meddel. K. Danske Vidensk. Selsk. xxiii. No. 6, 14 (1958), reimpr.—Dania.*
- hakkiaricum P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 65 (1956).—Turcia.
- haradjianii P. H. Davis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 274 (1960).—As. Min. (Amanus).
- oreophilum Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 89 (1957).—Afr. Gall. Centr.

EROPHILA DC. (Crucif.).

- verna (L.) DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, vii. 251 (1821): Draba verna.

EROTEUM Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- arbutifolium (Triana & Planch.) Kuntze, Rev. Gen. i. 62 (1891): Freziera arbutifolia.
- boliviense (Wawra) Kuntze, l. c.: Freziera boliviensis.
- calophyllum (Triana & Planch.) Kuntze, l. c.: Freziera calophylla.
- candicans (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera candicans.
- canescens (Humb. & Bonpl.) Kuntze, l. c.: Freziera canescens.
- cordatum (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera cordata.
- dombeyanum (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera dombeyana.
- ferrugineum (Wawra) Kuntze, l. c.: Freziera ferruginea.
- guianense (Wawra) Kuntze, l. c.: Freziera guianensis.
- lanatum (Ruiz & Pav.) Kuntze, l. c.: Lettsomia lanata.
- longipes (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera longipes.
- macrophyllum (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera macrophylla.
- nervosum (Humb. & Bonpl.) Kuntze, l. c.: Freziera nervosa.
- reticulatum (Humb. & Bonpl.) Kuntze, l. c.: Freziera reticulata.
- sericeum (Humb. & Bonpl.) Kuntze, l. c.: Freziera sericea.
- suberosum (Tul.) Kuntze, l. c.: Freziera suberosa.
- tomentosum (Ruiz & Pav.) Kuntze, l. c.: Lettsomia tomentosa.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- parviflora (Decne.) Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones., No. 33, 36 (1951): Tabernaemontana parviflora.

ERYNGIOPHYLLUM Greenm. (Compos.).

- pinnatisectum P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 165 (1958).—Mexico.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- corallinum Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxv. 257 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

ERYNGIUM—

- glaciale Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
 raubianum Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 192 (1957).—Peruv.*
 reitzii Mathias & Constance, l. c. lxxxv. 255 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).

- afghanicum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvi. 140 (1956).—Afghan.
 desertorum (Wootton & Standley) G. B. Rossbach in *Aliso*, iv. 115 (1958): Cheirinia desertorum.
 flavum (Georgi) Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 15 (1960): Hesperis flava.
 franciscanum G. B. Rossbach in *Aliso*, iv. 118 (1958).—U.S.A. (Calif.).
 griffithii (Hook. f. & Thoms.) Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 107 (1956): Cheiranthus griffithii.
 krynkense Lavrenko in *Ind. Sem. Hort. Bot. Charkov*, 1925, 7 (1926); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Rossia (Ukraine).
 lycanicum (Hand.-Mazz.) Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 180 (1960), in obs.: Syrenia lycaonica.
 × mixtefurcatum E. I. Nyár. in *Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. No. 2, 239 (1955); cf. E. I. Nyár. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 181 (1955).—Caucas. ?; Ruman.
 saxosum E. I. Nyár. l. c. 238; cf. E. I. Nyár. l. c. 163.*—Ruman.
 suffrutescens (Abrams) G. B. Rossbach in *Aliso*, iv. 121 (1958): Cheiranthus suffrutescens.
 × turdense E. I. Nyár. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 641 (1955).—Transylv.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

- austrobrasilensis (Porsch) Pabst in *Orquidea*, xviii. 213 (1957): Physurus austrobrasilensis.
 bicornuta (Cogn.) Pabst, l. c.: Physurus bicornutus.
 cylindrostachys Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 190 (1958).—Colomb.*
 fissirostris Brade & Pabst in *Orquidea*, xx. 60 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).
 herpysmoides (King & Pantl.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: Physurus herpysmoides.
 hylibates (Reichb. f.) Garay & Pabst in *Orquidea*, xviii. 214 (1957): Physurus hylibates.
 lamprophylla (Linden & Reichb. f.) Pabst, l. c.: Physurus lamprophyllus.
 malmei (Kraenzl.) Pabst, l. c. 215: Physurus malmei.
 mendoncae Brade & Pabst, l. c. xx. 5 (1958).—Bras. (Espírito Santo).
 nobilis (Reichb. f.) Pabst in *Sellowia*, No. 7, 176 (1956): Physurus nobilis.
 oreadam (S. Moore) Pabst in *Orquidea*, xviii. 215 (1957): Physurus oreadam.
 ortgiesii (Hort. ex Van-Geert) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): Anoectochilus ortgiesii.
 paranaënsis (Kraenzl.) Pabst in *Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): Wulschlegelia paranaënsis.
 pumila (Cogn.) Pabst in *Orquidea*, xviii. 215 (1957): Physurus pumilus.
 quadrata Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 192 (1958).—Colomb.*
 schlechteriana (Hoehne) Pabst in *Sellowia*, No. 7, 176 (1956): Physurus schlechterianus.
 schultesiana Garay in *Rhodora*, lix. 287 (1957).—Trinidad.*
 stigmatoptera (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, xviii. 215 (1957) (stigmatoptera): Physurus stigmatopterus.
 venezuelana (Schlechter ex Knuth, nomen) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orqid. Venez.) 372 (1959): Physurus venezuelanus.
 xystophylloides Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 193 (1958).—Colomb.*
- ERYTHROPHLEUM** Afzel. ex G. Don (Legumin.).
 suaveolens (Guillemin & Perrott.) Brenan in *Taxon*, ix. 194 (1960): Fillaea suaveolens.

ERYTHROSPERMUM Lam. Illustr. t. 274 (1792); Tabl. Encycl. ii. 407 (1819); vide Sleum. in *Taxon*, v. 197 (1956). **FLACOURTIA-CEAE.**

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

- acrobeles Gentner in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
 acuminatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 136 (1957), descr.—Peruv.*
 acutum Gentner in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
 albertianum Kuhl. & W. A. Rodrig. in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 5, 3 (1957).—Bras. (Amaz.).*
 bancanum Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Banca).
 bolivianum Burck in *Teysmannia*, i. 456 (1890).—Cult.*
 cuatrecasasii Gentner in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
 dumosum Alain in *Candollea*, xvii. 115 (1960).—Cuba.
 ecarinatum Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 191 (1893).—Ins. Molucc.*
 haughtii Gentner in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
 latifolium Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Ins. Lingga).
 leandrianum Payson in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 549 (1958), in adnot.: E. retusum Baill. ex O. E. Schulz.
 longistipulatum Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 193 (1893).—Arch. Mal.?

ESCALLONIA Mutis ex L. f. (Saxifragac.).

- × exoniensis Hort. Veitch ex *Journ. Hort.*, Cottage Gard. & Home Farmer, Ser. 3, xxiii. 18 (1891).—Hort.
 jordanensis Sleum. in *Willdenowia*, i. 341 (1956).—Bras. (S. Paulo).
 petrophila Rambo & Sleum. l. c. 342. —Bras. (Rio Grande do Sul).
 reticulata Sleum. l. c. 343. —Boliv.
 schreiteri Sleum. l. c. —Argent.; Boliv.

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).

- rufa (Wall. ex DC.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxv. 679 (1959): Conyza rufa.
 stricta (Willd.) Raiz. l. c.: Conyza stricta.

ESCHWEILERIA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- cabrerana Philipson in *Mutisia*, No. 24, 3 (1956).—Colomb.
 papillata Uribe in *Caldasia*, vii. 279 (1956).—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

- duncanii (Hester) F. Buxb. in *Kakteen*, Lief. 14, CVIIIc. (Jul. 1960), in obs.: Escobesseyia duncanii.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

- gracilis (K. Schum.) R. S. Cowan in *Sellowia*, No. 12, 89 (1960): Metrodorea gracilis.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- algodonosa Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 282 (1959).—Venez.*
 angustifolia Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 80 (1956).—Venez.*
 arborea Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 286 (1959).—Venez.*
 frailejonota Aristeg. l. c. 284. —Venez.*
 hanburyana Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 86 (1956).—Venez.*
 humbertii Cuatrec. in *Not. Syst.*, Paris, xv. 233 (1956).—Venez.*
 rufescens Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 88 (1956).—Venez.*
 tenorae Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 275 (1959).—Venez.*
 timotensis Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 84 (1956).—Venez.*
 viridis Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 279 (1959).—Venez.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

- blossfeldiorum (Werderm.) F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): Cephalocereus blossfeldiorum.
 guentheri (Kupper) F. Buxb. l. c.: Cephalocereus guentheri.
 laticornua Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 35 (1957).—Peruv. bor.
 procera Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.
 ritteri Buining in *Succulenta*, 1960, 25 (1960).—Peruv.*
 superba Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 85 (1960);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
 ulei (Gürke) F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): Cephalocereus ulei.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- panda S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 87 (1958).—Austral. (Queensland).
 sideroxylon A. Cunn. ex Woolls in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, i. 859 (1886).—Austral. (N. S. Wales).
 × taeniola (R. T. Baker & H. G. Smith) W. D. Jackson in *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* xcii. 141 (1958): E. taeniola.

× EUCHLAEZEA Janaki ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 266 (1960), hybr. artef., sine descr. lat. **GRAMINEAE.**

[EUCHLAENA × ZEA.]

- meritonensis Janaki ex Bor, l. c., hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).

- strigillosa C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 249 (1957).—China (Yunnan).

EUCLINIA Salisb. (Rubiace.).

- squamifera (Good) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 40 (1958): Gardenia squamifera.

EUCOSIA Blume (Orchidac.).

- subregularis (Schlechter) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: Goodyera subregularis.

EUCRINUM (Nutt.) Lindl. Veg. Kingd. 204 (1846). **LILIACEAE.**

[FRITILLARIA subgen. EUCRINUM Nutt.]

EUCCYPERUS Rikli (Cyperac.).

- tenellus (L. f.) Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 67 (1902): Cyperus tenellus.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- acensis McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 202 (1956).—Bras. bor.-occ.
 aerea McVaugh, l. c. 203. —Peruv.
 amanuensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957): E. acuminatissima Berg.
 atroracemosa McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 203 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 atrosquamata McVaugh, l. c. 204. —Peruv.; Colomb.
 austrocaledonica E. G. Baker in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xlv. 316 (1921), in clavi, sphalm. pro E. neocaledonica.
 ayacuchae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1012 (1957), in obs.: E. cauliflora Berg.
 barbata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 204 (1956).—Peruv.
 bifurcata McVaugh, l. c. 205. —Peruv.
 calva McVaugh, l. c.—Peruv.
 cartilaginea McVaugh, l. c.—Peruv.
 caryophyllus (Spreng.) Bullock & S. G. Harrison in *Kew Bull.* 1958, 52 (1958): Myrtus caryophyllus.
 catharinensis Diego Legrand in *Sellowia*, No. 8, 73 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 caurensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957).—Venez.
 chartacea McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 206 (1956).—Bras. (Amaz.).
 crebrifolia Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1011 (1957).—Venez.
 crucialyx McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 206 (1956).—Peruv.
 curvipilosa McVaugh, l. c.—Peruv.
 curvivenia McVaugh, l. c. 207. —Bras. (Amaz.).
 dibrachiata McVaugh, l. c. (sphalm. dibranchiata); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. iv. 691 (1958).—Peruv.

EUGENIA :—

- diminutiflora* Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Congo Gall.*
discors McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 692 (1958).—Peruv.
discreta McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 208 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
ependytes McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 696 (1958).—Peruv.
euteniipes Lundell in *Wrightia*, ii. 106 (1960).—Mexico.
ferreyrae McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 209 (1956).—Peruv.
gabonensis Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Gabon.
hexovulata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 210 (1956).—Peruv.
hirsuta Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 186 (1957), descr.—Peruv.*
ibarrae Lundell in *Wrightia*, ii. 56 (1960).—Guatem.
illepida McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 210 (1956).—Bras. bor.-occ.
indifferens McVaugh, l. c. 211.—Peruv.
liberiana Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* vii. 57 (1958): E. calycina Benth.
librevillensis Amshoff, l. c. 53.—Gabon.
littoralis (Blume) Meijer Drees in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 89 (1951): *Jambosa littoralis*.
llewelynii Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1011 (1957).—Venez.
longicuspis McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 211 (1956).—Peruv.
macrocalyx (Rusby) McVaugh, l. c. 212: *Calycorectes macrocalyx*.
mandonii McVaugh, l. c.—Boliv.
meridensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1012 (1957).—Venez.
micranthoides McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 212 (1956).—Peruv.
miegana Aké Assi in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 15 (1960).—Côte d'Ivoire; Gabon.*
minimifolia McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 213 (1956).—Peruv.
molokaiana K. A. Wilson & J. F. Rock in *Pacific Sci.* xi. 175 (1957).—Ins. Sandvic. (Molokai).
multiramosa McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 213 (1956).—Peruv.
nicaraguensis Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* v. 278 (1956).—Nicarag.
osteomeloides (Rusby) McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 214 (1956): *Myrtus osteomeloides*.
pearcei McVaugh, l. c.—Boliv.
percincta McVaugh, l. c.—Bras. bor.-occ.
percrenata McVaugh, l. c. 215.—Bras. (Matto Grosso).
perratonii Proctor in *Rhodora*, lix. 305 (1958).—Jamaica.
ptariensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1013 (1957).—Venez.
pustulescens McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 215 (1956).—Ecuador.
quadrifida McVaugh, l. c. 216.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
quebradensis McVaugh, l. c. 217.—Peruv.
quinqueloba McVaugh, l. c.—Peruv.
ripidocarpa Ruiz & Pav. (rutidocarpa); Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 185 (1957), descr.—Peruv.*
rondonensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1013 (1957).—Venez.
rostrifolia Diego Legrand in *Sellowia*, No. 8, 76 (1957).—Bras. (S. Catharina).
scalariformis McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 218 (1956).—Peruv.
schunkei McVaugh, l. c.—Peruv.
stipitata McVaugh, l. c. 219.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
tachirensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1014 (1957).—Venez.
tamaensis Steyererm. l. c.—Venez.
tenuimarginata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 220 (1956).—Peruv.
tepuiensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1015 (1957).—Venez.

EUGENIA :—

- thollonii* Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* vii. 53 (1958).—Gabon.*
tumulescens McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 221 (1956).—Bras. (Amaz.).
turumiquirensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1015 (1957).—Venez.
ulei (Diels) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 742 (1958): *Psidium ulei*.
valvata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 221 (1956).—Ecuador.
variareolata McVaugh, l. c. 222.—Colomb.
versicolor McVaugh, l. c. 223.—Bras. (Amaz.); Colomb.
yangambensis Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* ix. 409 (1960).—Congo Belg.
yautepecana Lundell in *Wrightia*, ii. 107 (1960).—Mexico.

EULALIA Kunth (Gramin.).

- manipurensis* Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 156 (1960).—Burma.
smitinandiana Bor in *Kew Bull.* 1956, 256 (1956).—Siam.
staintonii Bor, l. c. 1957, 411 (1958).—Kumaon; Nepal.
wightii (Hook. f.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 158 (1960): *Pollinia quadrinervis* var. *wightii*.

EULALIOPSIS Honda (Gramin.).

- sykesii* Bor in *Kew Bull.* 1957, 412 (1958).—Nepal.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- angolensis* (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 76 (1958): *Cymbidium angolense*.
austrooccidentalis Sölch in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): *Lissochilus hereroensis*.
chrysops Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 78 (1958): *Lissochilus aurantiacus*.
hirschbergii Summerhayes, l. c. 80.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
ischna Summerhayes, l. c. 1957, 125 (1957): *E. macra Schlechter*.
juncifolia Summerhayes, l. c. 1958, 78 (1958).—Guinea Lusit.; Gold Coast.
laurentii (De Wild.) Summerhayes, l. c. xiv. 139 (1960): *Lissochilus laurentii*.
leucantha (Kraenzl.) Sölch in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): *Lissochilus leucanthus*.
malangana (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1956, 232 (1956): *Lissochilus malanganus*.
papuana (Kraenzl.) Schlechter in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 148 (1905): *Cyrtopera papuana*.
parvula (Rendle) Summerhayes in *Kew Bull.* 1957, 125 (1957): *Lissochilus parvulus*.
ramifera Summerhayes, l. c. 1958, 80 (1958): *E. elliptii Rolfe* (1897).
rugulosa Summerhayes, l. c. 77: *Lissochilus mechowii*.
stenoplectra Summerhayes, l. c. 81.—Gold Coast; Sudan.; Uganda.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

- alismatophyllum* (Reichb. f.) Summerhayes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 394 (1957): *Eulophia alismatophylla*.
analamerense (H. Perrier) Summerhayes, l. c.: *Lissochilus analamerensis*.
analavelense (H. Perrier) Summerhayes, l. c. 395: *Lissochilus analavelensis*.
cordylinophyllum (Reichb. f.) Summerhayes, l. c.: *Eulophia cordylinophylla*.
decaryanum (H. Perrier) Summerhayes, l. c.: *Eulophia decaryana*.
latifolium (Rolfe) Summerhayes, l. c. 396: *Eulophia latifolia*.
lokobense (H. Perrier) Summerhayes, l. c.: *Eulophia lokobensis*.
lubbersianum (De Wild. & Laurent) Summerhayes, l. c. 397: *Eulophia lubbersiana*.
megistophyllum (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 398: *Eulophia megistophylla*.
panduratum (Rolfe) Summerhayes, l. c. 399: *Eulophia pandurata*.

EULOPHIDIUM :—

- paniculatum* (Rolfe) Summerhayes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 399 (1957): *Eulophia paniculata*.
pulchrum (Thou.) Summerhayes, l. c. 400: *Limodorum pulchrum*.
saundersianum (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 401: *Eulophia saundersiana*.
sclerophyllum (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 402: *Eulophia sclerophylla*.
seychellarum (Rolfe ex Summerhayes) Summerhayes, l. c.: *Eulophia seychellarum*.
silvaticum (Schlechter) Summerhayes, l. c.: *Eulophia silvatica*.
spatuliferum (H. Perrier) Summerhayes, l. c. 403: *Eulophia spatulifera*.
tainioides (Schlechter) Summerhayes, l. c.: *Eulophia tainioides*.

EULYCHNIA R. Phil. (Cactac.).

- ritteri* Cullm. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 121 (1958);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.

EUNYMUS L. (Celastrac.).

- congolensis* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 183 (1959).—Congo Belg.
czernjaevii Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 301 (1959).—Rossia (Ukraine).
euscaphioides Chen & M. C. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 235 (1954).—China (Kiangsi).
fengii Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 44 (1958).—China (Hainan).
geloniifolius Chun & How, l. c. 45.—China (Hainan).
hainanensis Chun & How, l. c. 47.—China (Hainan).
juzepczukii Leonova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 324 (1959).—Himal.; China austr.-occ.*
longipedicellatus Merrill & Chun; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 49 (1958), descr. ampl. et emend.—China (Hainan).
lushanensis Chen & M. C. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 239 (1954).—China (Kiangsi).
maximowiczianus (Prokh.) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 64 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959): *Kalonymus maximowicziana*.
medirossicus Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 296 (1959).—Ross. eur. (Tambov).
miniatus Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 159 (1957).—Sakhalin.
moldavicus Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 299 (1959).—Ruman.
odessanus Klokov, l. c. 306.—Rossia (Ukraine).
pulvinatus Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 50 (1958).—China (Yunnan).
rhytidophyllum Chun & How, l. c. 51.—China (Kwangsi).
suberosus Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 284 (1959).—Rossia (Ukraine).

EUOSMUS (Nutt.) Reichb. Consp. 87 (1828) (Evosmus); Bartl. Ord. Nat. Pl. 112 (1830). **LAURACEAE.**

[LAURUS subgen. EUOSMUS Nutt.]

EUPAREA Banks & Soland. ex Gaertn. (Primulac.).

- breviflora* Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 345 (1843): *Anagallis crassifolia*.
exilis Baudo, l. c. 346.—Hab.?
lanceola Baudo, l. c. 345: *Anagallis alternifolia* A. St.-Hil. & Gir. *Monogr. Primulac. & Lentibular.* (Mém. Soc. Roy. Sci., Orléans, ii.) 11 (1840), non Cav.
serpens (Hochst. ex A. DC.) Baudo, l. c.: *Anagallis serpens*.
tenella (L.) Baudo, l. c.: *Lysimachia tenella*.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- atroglanulosum* Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
breviflorum Alain, l. c. 4.—Cuba.
bulbosum Aristeg. in *Mem. N. Y. Bot. Gard. ix.* 367 (1957).—Venez.

EUPATORIUM :—

- clementis *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
- cordatum *Mutis* in *Diario*, ii. 275 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
- grisebachianum *Alain* in *Candollea*, xvii. 121 (1960); *E. incisum* Griseb.
- hygrophilum *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 6 (1960).—Cuba.
- incisum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 146 (1866).—Cuba.
- kleinii *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 187 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
- littorale *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
- littorale *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 189 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
- mayarense *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
- memorable *Maguire & Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 366 (1957).—Venez.
- minutifolium *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
- morichalanum *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 367 (1957).—Venez.
- × mortonianum *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960).—Cuba.
- muricatum *Alain*, l. c. 6.—Cuba.
- oligadenium *Alain*, l. c. 7.—Cuba.
- paucibracteatum *Alain*, l. c. 8.—Cuba.
- turquinense *Alain*, l. c. 7.—Cuba.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- × angustata (*Rochel*) *Borza, Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 363 (1953); *E. salicifolia* f. angustata.
- basarabica *Prodan* in *Bul. Acad. Stud. Agron. Cluj*, i. 40 (1930); cf. *Prodan* in *Säval. l. c.* 355.—Ruman.
- bazargica *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan* in *Säval. l. c.* 349.—Ruman.; *Bulgar. brevitoria* *Bally* in *Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1288 (1959).—Kenya Col.*
- × budensis *T. Simon* in *Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
- cadrlateri *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 255 (1936); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 350 (1953).—Ruman.
- capuronii *Leandri* in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 608 (1957).—Madag.
- chaborasia *Gombault* in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 339 (1956).—Syria.
- conferta (*Small*) *B. E. Smith* in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946); [*Chamaesyce conferta*].
- croizatii (*Hurusawa*) *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 304 (1956), in obs.: *Galarhoeus croizatii*.
- × csatoi (*Simonkai*) *Borza, Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 367 (1953); *E. agraria* var. *csatoi*.
- cussonioides *Bally* in *Bothalia*, vii. 29 (1958).—Kenya Col.*
- dobrogensis *Prodan, Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 349 (1953).—Ruman.
- ecorniculata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 132 (1958).—Afghan.
- exserta (*Small*) *B. E. Smith* in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 83 (1946); [*Tithymalopsis exserta*].
- fieldii *Shiriae* in *Papers Peabody Mus. Archaeol. & Ethnol.*, Harvard Univ. xlviii. No. 2 (*Anthropol. Reconm. Near East*, 1950) 74 (1956).—Iraq.
- × gusuleacii *Prodan & Soran* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
- jejuna *M. C. Johnston & Warnock* in *Southwest. Nat.* v. 97 (1960).—U.S.A. (Texas).*
- × jubaeaphylla *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 29 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
- × jucula *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 673 (1953).—Transylv.
- lambi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 27 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

EUPHORBIA :—

- longecorniculata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 133 (1958).—Afghan.
- machrisiae *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 11 (1958).—Bras. (Goyaz).*
- × macinensis *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
- mandravioky *Leandri* in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 499 (1958); *E. capuronii* *Leandri* (1956).*
- perennans (*Shinners*) *Warnock & M. C. Johnston* in *Southwest. Nat.* v. 170 (1960); *Chamaesyce perennans*.
- proropens *Popov* in *Popov & Androsoy. Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 32 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Turkestan.
- × pseudovillosa *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Transylv.
- quinqueradiata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 134 (1958).—Afghan.
- rowlandii *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vii. 28 (1958).—Transvaal.*
- senguptyae *Balahr. & Subram.* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 175 (1960).—Ind. or. (Madras).*
- simulans (*L. C. Wheeler*) *Warnock & M. C. Johnston* in *Southwest. Nat.* v. 170 (1960); *E. polycarpa* var. *simulans*.
- × sooi *T. Simon* in *Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
- yamashitae *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 134 (1958).—Afghan.
- zinnii *flora Small* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xxv. 615 (1898).—U.S.A. (Georgia).

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac.).

- bonii *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 963 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
- chevalieri *Gagnep. l. c.* 962, sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).*
- fragifera *Gagnep. l. c.* 964, sine descr. lat.—Cochinch.*
- morigera *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- bicolor *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 454 (1959).—Peruv.*
- carthalinica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 25 (1956).—Caucas. (Georgia).
- dentata *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 456 (1959).—Peruv.
- georgica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 24 (1956).—Reg. Caucas. (Georgia; Armen.).
- grossheimii *Kemul.-Nath. l. c.* 29.—Caucas. (Georgia).
- incana *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 456 (1959).—Peruv.
- juzepczukii *Denisova* in *Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 64 (1950).—Armen.*
- lebardensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 30 (1956).—Caucas. (Georgia).
- nuristanica *K. H. Rechinger* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 111 (1959).—Afghan.*
- paghmanensis *K. H. Rechinger, l. c.* 113.—Afghan.*
- rubescens *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 457 (1959).—Peruv.
- sagittata *Ruiz & Pav. l. c.* 454.—Peruv.
- sosnowskii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 27 (1956).—Caucas. (Georgia).
- subulata *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 455 (1959).—Peruv.
- svanica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 28 (1956).—Caucas. (Georgia).
- tripartita *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 452 (1959).—Chile; Peruv.*

- EUREGELIA** Kuntze, *Rev. Gen.* iii. III. 403 (1898), in adnot.: *Cylindrocarpa* Regel (Campanulac.).
- sewerzowii (*Regel*) *Kuntze, l. c.*: *Phyteuma sewerzowii*.

EUROTIIUM Th. Dur. & B. D. Jackson, *Ind. Kew., Suppl.* 1, 168 (1902), sphalm. pro *Eroteum* Sw. (Ternstroemiace.).**EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- alata *Kobuski; H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hunan).
- amplexifolia *Dunn; Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 210 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
- auriformis *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 21 (1954).—China (Kwangtung).
- brevistyla *Kobuski; H. T. Chang, l. c.* 44, descr. ampl.—China (Szechuan; Sikang; Yunnan).
- ciliata *Merrill; H. T. Chang, l. c.* 14, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
- dasyclados *Kobuski; Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
- hainanensis (*Kobuski*) *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 37 (1954), cum descr. ampl.: *E. macartneyi* var. *hainanensis*.
- handel-mazzettii *H. T. Chang, l. c.* 29.—China (Yunnan).
- hebeclados *Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 208 (1951).—China (Fokien).*
- longistyla *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954).—China (Kwangsi).
- megatrichocarpa *H. T. Chang, l. c.* 16.—China (Kwangsi).
- metcaliana *Kobuski; H. T. Chang, l. c.* 48, descr. emend.—China (Kwangtung).
- obtusifolia *H. T. Chang, l. c.* 34.—China (Szechuan).
- ovatifolia *H. T. Chang, l. c.* 40.—China (Hainan).
- pentagyna *H. T. Chang, l. c.* 21.—China (Hainan).
- polynura *Chun; H. T. Chang, l. c.* 42, descr. ampl.—China (Kwangtung).
- pseudopolynura *H. T. Chang, l. c.* 41.—China (Kwangtung; Kwangsi; Hunan).
- pullenii *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 229 (1958).—N. Guin.*
- quinquelocularis *Kobuski; H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 22 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).
- rubiginosa *H. T. Chang, l. c.* 45.—China (Kwangtung).
- saxicola *H. T. Chang, l. c.* 27.—China (Kwangsi).
- semiserrulata *H. T. Chang, l. c.* 29.—China (Kwangsi; Kweichow).
- stenophylla *Merrill; H. T. Chang, l. c.* 55, descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).
- szechuanensis *H. T. Chang, l. c.* 43.—China (Sikang; Szechuan).
- tsaii *H. T. Chang, l. c.* 30.—China (Yunnan).

EURYCENTRUM Schlechter (Orchidac.).

- smithianum *Schlechter* in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: *E. obscurum* *J. J. Smith* in *Nova Guinea, Bot.*, viii. 14 (1909), non *Schlechter*.

EURYDOCHUS Maguire & Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 57 (1958). **COMPOSITAE**.

- bracteatus *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).

- tenera (*J. S. Presl*) *A. Camus* in *Rev. Bot. Appliq.* v. 208 (1925), in obs.: *Cynodon tener*.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidac.).

- darwinii *Vargas* in *Bol. Fac. Cienc., Cuzco*, No. 1 (*Nov. Sp. Fl. Peruv.*) 7 (1960).—Peruv.*

EUSTOMA Salisb. (Gentianac.).

- barkleyi *Standley ex Shinners* in *Southwest. Nat.* ii. 39 (1957).—Mexico.
- grandiflorum (*Rafin.*) *Shinners, l. c.* 41: *Bilamista grandiflora*.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- simiarum (*Standley & L. O. Williams*) *H. E. Moore* in *Principes*, i. 145 (1957): *Malortiea simiarum*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

- arenaria *Smoljan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 270 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

- EVEA** Aubl. (Rubiaceae).
paleacea *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 198: 1834) 118 (1830).*—Guiana.
- EVERARDIA** Ridley (Cyperaceae).
vareschii *Maguire in Acta Biol. Venez. ii. Art. 6, 43 (1957);** cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutaceae).
anomala (*Lauterb.*) *van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 148 (1959):* Acronychia anomala.
calicicola *Chun ex Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 120 (1957).*—China (Kwangsi; Yunnan).
crassiramus *K. Schum. in K. Schum. & Holbr. Fl. Kais. Wilh. Land, 59 (1889).*—N. Guin.
fosteri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 261 (1957).*—N. Caled.
lenticellata *Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 98 (1957).*—China (Szechuan; Shensi).
mollicoma *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin. i. 225 (1951).*—China (Kiangsi).
robusta *Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 119 (1957).*—China (Yunnan).
subtrigonosperma *Huang, l. c. 118.*—China (Yunnan).
yunnanensis *Huang, l. c. 104.*—China (Yunnan).*
- EVODIELLA** *van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 145 (1959).* RUTACEAE.
cauliflora (*Lauterb.*) *van der Linden, l. c. 147:* Acronychia cauliflora.
hooglandii *van der Linden, l. c. 145.*—N. Guin.*
muelleri (*Engl.*) *van der Linden, l. c. 147:* Evodia muelleri.
- EXOCARPOS** Labill. (Santalaceae).
baumannii *Stauff. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxiii. (Rev. Anthobol.) 138 (1959).*—N. Caled.*
clavatus *Stauff. l. c. 217.*—N. Caled.*
menziesii *Stauff. l. c. 148.*—Ins. Sandvic. (Lanai).
micranthus *Stauff. l. c. 233.*—N. Guin.*
syrticola *Stauff. l. c. 173.*—S. Austral.; Victoria.*
- EXOSPERMUM** Van Tiegh. (Magnoliaceae).
stipitatum (*Baill.*) [*Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. p. cxxvi. indice (1900);* cf. *Hutchinson in Kew Bull. 1921, 190 (1921).*] Zygogynum stipitatum.
- EXOSTEMA** L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiaceae).
dumosum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 17, 3 (1959).*—Cuba.
obovatum *Alain, l. c. 2.*—Cuba.

F

- FAGARA** L. (Rutaceae).
astrigera *R. S. Cowan in Sellowia, No. 12, 81 (1960).*—Bras. (S. Catharina).
atchoum *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 398 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
becquetii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 376 (1958).*—Ruanda-Urundi.
brieyi *Vermoesen ex Gilbert, l. c. 377.*—Congo Belg.
kivuensis *Lebrun ex Gilbert, l. c. 379.*—Congo Belg.
kleinii *R. S. Cowan in Sellowia, No. 12, 84 (1960).*—Bras. (S. Catharina; Rio Grande do Sul; Paraná).
mezoneurispinosa *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 400 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
parvifoliola *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 187 (1956).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
psammophila *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 402 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
renieri *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 377 (1958).*—Congo Belg.; Uganda.
skottsbergii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam. 179 (1960).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- FAGELIA** DC. in DC. Prodr. ii. 389 (1825), non Schwencke (1774). LEGUMINOSAE.

- FAGUS** L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).
brevipetiolata *Hu in Acta Phytotax. Sin. i. 103 (1951).*—China (Yunnan).
hohenackeri *Palib. ex Grossheim in Trud. Bot. Cada SSR Armen. ii. (Fl. Kavkaza, ii.) 21 (1930), in clavi.*—Reg. Caucas.
- FALDERMANNIA** Trautv. (Labiaceae).
cleonoides (*Boiss.*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 73 (1953), in obs.: Ziziphora cleonoides.*
tenuior (*L.*) *Ter-Chatschat. l. c., in obs.: Ziziphora tenuior.*
- FALYA** Descoings in Natur. Malgache, ix. 176 (1957). DICHAPETALACEAE.
leandriana *Descoings, l. c.*—Madag.*
- FARAMEA** Aubl. (Rubiaceae).
calyciflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 497 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 176:1834) 96 (Dec. 1830).*—Guiana Gall.
herbacea (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.: Coffea herbacea.*
multiflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 497 (Sept. 1830); A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.
occidentalis (*Jacq. (sphalm. Aubl.)*) *A. Rich. l. c.: Coffea occidentalis.*
polytriadophora *Bremek. in Brittonia, viii. 241 (1957).*—Guiana Brit.
sessifolia *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 203, 409 (1956).*—Costa Rica.
- FAROA** Welw. (Gentianaceae).
duvigneaudii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 177 (1959).*—Congo Belg.
- FEGIMANRA** Pierre (Anacardiaceae).
acuminatissima *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 202 (1956).*—Sierra Leone; Liberia.
- FELICIA** Cass. (Compos.).
dentata (*A. Rich.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 29 (1956):* Agathaea dentata.
namaquana (*Harv.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staats-samm. München, iii. 606 (1960):* Aster namaquanus.
- FERRARIA** Burm. ex Mill. Fig. Pl. ii. 187 (1759). IRIDACEAE.
crispa *Burm. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. ii. 199 (1761).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
fimbriata *Burm. l. c. 201.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- FERREYRELLA** Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xlvii. 407 (1958). COMPOSITAE.
peruviana *Blake, l. c.*—Peruv.*
- FERULA** L. (Umbellif.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert. lxi. 202 (1959).*—Afghan.
afghanistanica *Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 185 (1958).*—Afghan.
bungeana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxi. 304 (1956):* Peucedanum rigidum *Bunge.*
crucifolia *Gilli in Fedde, Repert. lxi. 203 (1959).*—Afghan.
juniperina *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 338 (1959).*—As. centr. (Thian Shan).
kyzylkumica *Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 490 (1959).*—As. centr. (Kyzyl-Kum).
- FESTUCA** L. (Gramin.).
blepharogyna (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, iv. 33 (1935):* Leiopoa blepharogyna.
duvalii (*St.-Yves*) *Markgraf Dannenb. in Verh. Bot. Ver. Brand. lxxvii. 94 (1937); Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ii. 201 (1955), in adnot.: F. ovina subvar. duvalii.*
hyperborea *Holmen in Meddel. Grönl. cxxiv. No. 9, 120 (1957):* F. ovina var. brevifolia *Ostenf. in Meddel. Grönl. lxxv. 230 (1923), non Hartm.*
insularis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 4 (1957).*—Reg. Baikal.
kilimanjarica *Hedb. in Symb. Bot. Upsal. xv. 36, 255 (1957):* Achneria fasciculata.
lasto *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 410 (1838).*—Hispan.

- FESTUCA** :—
lugens (*Fourn.*) *Hitchcock ex Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 165 (1958):* Uniola lugens.
magensiana *Potz in Willdenowia, ii. 166 (1958).*—Chile.
olgae (*Regel*) *Krivot. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 56 (1960):* Molinia olgae.
oreoboloides *F. Muell. in Trans. Roy. Soc. Vict. i. ii. 39 (1889), in obs.*—N. Guin.
pamirica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 422 (1960).*—Pamir.
pseudogigantea *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadzhikist. i. 505 (1957).*—As. centr. (Tadzhikistan).
takedana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, iv. 33 (1935):* Poa nuda.
tibetica *de Miré & Quézel in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 138 (1959).*—Reg. Sahar.*
- FIBIGIA** Medik. (Crucif.).
heterophylla *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 166 (1960).*—Syria.*
- FIBRAUREOPSIS** Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 91 (1944). MENISPERMACEAE.
smilacifolia *Yamamoto, l. c.*—Borneo.*
- FICARIA** Adans. (Ranunculac.).
stepporum *P. Smirn. Fl. Lushkensis, 142 (1958).*—Ross. eur. (Moscow Distr.).*
- FICUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amblysyce *Corner in Gard. Bull. Singapore, xviii. 8 (1960).*—N. Guin.
andamanica *Corner, l. c. xvii. 454 (1960):* F. macropoda *Kurz.*
androchaete *Corner, l. c. 438.*—Borneo.
augusta *Corner, l. c. 403.*—N. Guin.
austriana *Corner, l. c. xviii. 29 (1960).*—Ins. Solomon; N. Hebrides.
baccareoides *Corner, l. c. 47.*—Ins. Solomon (Bougainville).
benjaminoides *Corner, l. c. xvii. 400 (1960).*—N. Guin.
bracteata (*Miq.*) *Wall. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. 285 (1867):* Urostigma bracteatum.
bruneiensis *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 435 (1960).*—Borneo.
brunneo-aurata *Corner, l. c. 436.*—Borneo.
calcarata *Corner, l. c. xviii. 55 (1960).*—Ins. Molucc.
calicicola *Corner, l. c. xvii. 392 (1960).*—Penins. Mal.; Siam; Burma.
callicarpides *Corner, l. c. xviii. 17 (1960).*—Borneo.
cauta *Corner, l. c. xvii. 461 (1960).*—Celebes.
ceanothifolia *Corner, l. c. xviii. 9 (1960).*—N. Guin.
celebensis *Corner, l. c. xvii. 478 (1960):* F. irregularis *Miq.*
cereicarpa *Corner, l. c. xviii. 57 (1960).*—Borneo.
chrysochaete *Corner, l. c. xvii. 466 (1960).*—Ins. Solomon.
cinnamomea *Corner, l. c. xviii. 21 (1960).*—N. Guin.
complexa *Corner, l. c. xvii. 450 (1960).*—N. Guin.
coronata *de Spin, Cat. Jard. St. Sébast., ed. 3, 29 (1818);* cf. *Roem. & Schult. Syst. Veg. i. Mant., 327 (1822).*—Hab.?
curtipes *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 397 (1960):* F. obtusifolia *Roxb.*
cynaroides *Corner, l. c. xviii. 41 (1960).*—Ins. Solomon (Bougainville).
delosyce *Corner, l. c. xvii. 391 (1960).*—Penins. Mal.; Borneo.
depressa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 35 (1823).*—Java cult.
detonsa *Corner in Gard. Bull. Singapore, xviii. 18 (1960).*—Borneo.
devestiens *Corner, l. c. 9.*—Ins. Molucc. (Ternate; Amboina).
diepenhorstii (*Miq.*) *King in Ann. Bot. Gard. Calc. i. 181 (1888):* Urostigma diepenhorstii.
endospermifolia *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 434 (1960).*—Borneo.
episima *Corner, l. c. 394.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
erinobotrya *Corner, l. c. 469.*—Ins. Solomon.
eumorpha *Corner, l. c. 439.*—Borneo.

FICUS:—

- fedorovii* W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 268 (1957).—China (Yunnan).*
- fernandesiana* Hutchinson in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 43 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*
- funiculosa* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 30 (1960).—N. Guin.; Ins. Bismarck.
- geocharis* Corner, l. c. 60.—Borneo.
- goniophylla* Corner, l. c. xvii. 461 (1960).—Celebes.
- gratiosa* Corner, l. c. 408.—Celebes.
- griseifolia* Corner, l. c. 456.—N. Guin.
- gryllus* Corner, l. c. 468.—Ins. Solomon (Ysabel).
- halmaherae* Corner, l. c. 431.—Ins. Molucc. (Halmahera).
- henryi* Warb.; C. Y. Wu & W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 270 (1957), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
- hombrianiana* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 410 (1960).—Ins. Molucc.; N. Guin.; Ins. Solomon.
- hookeriana* Corner, l. c. 378: F. *hookeri* Miq.
- hypophaeola* Corner, l. c. xviii. 21 (1960).—N. Guin.
- imbricata* Corner, l. c. xvii. 467 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- ixoroides* Corner, l. c. xviii. 63 (1960).—Borneo.
- kjellbergii* Corner, l. c. xvii. 411 (1960).—Celebes.
- koutumensis* Corner, l. c. 449.—Indo-China (Anam).
- lancibracteata* Corner, l. c. xviii. 42 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- latimarginata* Corner, l. c. 55.—Celebes.
- leptocalama* Corner, l. c. xvii. 483 (1960).—Borneo.
- leptogramma* Corner, l. c. 473.—Borneo.
- litseifolia* Corner, l. c. 433.—Penins. Mal.; Sumatra.
- longibracteata* Corner, l. c. xviii. 46 (1960).—Ins. Solomon.
- macrocarpa* Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 36 (1823).—Java cult.
- macrostyla* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 43 (1960).—Borneo.
- madhucifolia* Corner, l. c. xvii. 412 (1960).—Celebes.
- megaleia* Corner, l. c. xviii. 57 (1960).—Borneo.
- midotis* Corner, l. c. xvii. 482 (1960).—Borneo.
- niokoloensis* Berhaut, *Fl. Sénégal*, 104 et 126, in clavi, 290, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
- oleracea* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 465 (1960).—Ins. Solomon.
- oxymitroides* Corner, l. c. xviii. 10 (1960).—N. Guin.
- pachysyca* Diels ex Corner, l. c. xvii. 409 (1960).—N. Guin.
- palaquifolia* Corner, l. c. 399.—Borneo.
- papua* Corner, l. c. xviii. 49 (1960).—N. Guin.
- paracamptophylla* Corner, l. c. xvii. 387 (1960).—Borneo.
- paramorpha* Corner, l. c. 440.—Borneo.
- parvibracteata* Corner, l. c. xviii. 45 (1960).—Celebes.
- patellata* Corner, l. c. xvii. 400 (1960).—N. Guin.
- pendens* Corner, l. c. xviii. 15 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
- phaeobullata* Corner, l. c. 20.—N. Guin.
- pisifera* Wall. ex Miq. in *Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 427 (1848).—Arch. Mal.
- pleyteana* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 63 (1960).—Ins. Molucc. (Halmahera).
- polygramma* Corner, l. c. xvii. 399 (1960).—Celebes.
- porphyrochaete* Corner, l. c. 451.—N. Guin.; Ins. Solomon.
- praestans* Corner, l. c. xviii. 45 (1960).—Ins. Bismarck.
- praetermissa* Corner, l. c. xvii. 474 (1960).—Indo-China (Tonkin; Laos); Siam.
- primaria* Corner, l. c. 457.—N. Guin.
- profusa* Corner, l. c. xviii. 48 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- pseudojaca* Corner, l. c. xvii. 413 (1960).—N. Guin.
- robusta* Corner, l. c. xviii. 34 (1960).—N. Guin.
- rubroscupidata* Corner, l. c. xvii. 483 (1960).—Borneo.
- rubromidotis* Corner, l. c. 484.—Borneo.

FICUS:—

- ruginervia* Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 24 (1960).—Sumatra; Borneo.
- saccata* Corner, l. c. 26.—N. Guin.
- semilanata* Corner, l. c. 20.—N. Guin.
- semivestita* Corner, l. c. 34.—N. Guin.
- spathulifolia* Corner, l. c. xvii. 391 (1960).—Penins. Mal.; Borneo.
- sphaerocarpa* Corner, l. c. xviii. 11 (1960).—N. Guin.
- spiralis* Corner, l. c. 13.—Borneo.
- subfulva* Corner, l. c. xvii. 432 (1960).—Borneo.
- subgelderii* Corner, l. c. 386.—Penins. Mal.; Borneo.
- sublimbata* Corner, l. c. xviii. 50 (1960).—N. Guin.
- subnervosa* Corner, l. c. xvii. 411 (1960).—N. Guin.
- subpuberula* Corner, l. c. 403: F. *puberula* Miq.
- subsidiens* Corner, l. c. 454.—Borneo.
- subtecta* Corner, l. c. 386: F. *procera* Blume.
- subterranea* Corner, l. c. xviii. 61 (1960).—Borneo.
- supperforata* Corner, l. c. 16.—Borneo.
- tarenifolia* Corner, l. c. 62.—Borneo.
- tenella* Corner, l. c. 30.—N. Guin.
- tenuispidata* Corner, l. c. xvii. 464 (1960).—Celebes.
- triradiata* Corner, l. c. 401.—Austral. (Queensland).
- tristaniifolia* Corner, l. c. 397.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
- trivia* Corner, l. c. 427.—China (Kweichow; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
- tsiangii* Merrill ex Corner, l. c. xviii. 25 (1960).—China.
- tunicata* Corner, l. c. 51.—Ind. or. Bat. (Ins. Kei).
- uncinulata* Corner, l. c. 15.—Penins. Mal.; Ins. Natuna; Borneo.
- verticillaris* Corner, l. c. 27.—Ins. Solomon.
- villosa* Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 37 (1823).—Java cult.
- xylophylla* (Miq.) Wall. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 286 (1867): *Urostigma xylophyllum*.
- FILETIA** Miq. (Acanthac.).
- brookeae* Bremek. in *Blumea*, x. 162 (1960).—Borneo.
- lanceolata* Bremek. l. c. 163.—Borneo.
- FILIPENDULA** Mill. (Rosac.).
- amurensis* (A. I. Baranov) A. I. Baranov in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxix. 523 (1960): F. *palmata* var. *amurensis*.
- FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.).
- chalarocephala* Ohwi & Koyama in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Kiangsi).*
- densa* (Wall. ex Roxb.) Koyama & Chuang in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 229 (1960): *Scirpus densus*.
- fosbergiana* Koyama in *Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci.*, No. 3 (*Tax. Stud. Cyp. IX.*) 66 (1959).—Ins. Palau.*
- haspaniformis* Koyama in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 45 (1957).—Indo-China (Anam).*
- jucunda* (C. B. Clarke) Kern in *Blumea*, x. 637 (1960): *Cyperus jucundus*.
- lawiana* (Boeck.) Kern in *Reinwardtia*, iv. 96 (1956): *Scirpus lawianus*.
- nelmesii* Kern in *Acta Bot. Neerl.* vii. 800 (1958): *Tylocarpa cylindrostachya Nelves*.*
- oblonga* Koyama in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 41 (1957).—Indo-China (Anam).*
- psammophila* Kern in *Reinwardtia*, iv. 96 (1956): F. *arenicola* Kern.
- raymondii* Koyama in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 48 (1957).—Indo-China (Tonkin).*
- savannicola* Kern in *Blumea*, x. 635 (1960).—Siam.*
- stradbrokeensis* (Domin) Kern in *Acta Bot. Neerl.* vii. 267 (1959): *Cladium stradbrokeense*.
- unicolor* Ohwi & Koyama in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 30 (1956).—China (Kiangsu).*

FIRMIANA Marsili (Sterculiac.).

- hainanensis* Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 54, 30 (1956).—China (Hainan).*
- philippinensis* Kosterm. l. c. 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).
- oligocarpum* W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 205 (1957).—China (Yunnan).*
- FITZ-ROYA** Hook. f. ex Lindl. in Lindl. & Paxt. *Fl. Gard.* ii. 115 (Sept.-Oct. 1851); Lindl. in *Journ. Hort. Soc.* vi. 264 (1 Oct. 1851); Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxvii. t. 4616 (Nov. 1851). **CUPRESSACEAE.**
- patagonica* Hook. f. ex Lindl. ll. cc.; Hook. l. c.—Chile.
- FLEMINGIA** Roxb. ex Ait. (Legumin.).
- macrophylla* (Willd.) Kuntze ex Merrill in *Philipp. Journ. Sci., Bot.*, v. 130 (1910): *Crotalaria macrophylla*.
- FLEXULARIA** Rafin.; Schult. in Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. Mant., 208 (1824), in obs. **GRAMINEAE.**
- compressa* Rafin.; Schult. l. c., in obs.—U.S.A. (Kentucky; Ohio).
- FLINDERSIA** R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
- collina* F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* iii. 354 (1898).—Austral. (Queensland).
- pubescens* F. M. Bailey, l. c. 353.—Austral. (Queensland).
- FLOSCOPA** Lour. (Commelinac.).
- gossweileri* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 516 (1958).—Angola.
- FLOURENSIA** DC. (Compos.).
- macroligulata* Seeligm. in *Lilloa*, xxx. 113 (1960).—Argent.*
- FOENICULUM** Mill. (Umbellif.).
- scoparium* Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 91 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- FORCHHAMMERIA** Liebm. in Vidensk. Meddel. Kjöbenh. 1853, 93 (1853). **CAPPARIDACEAE.**
- hintonii* P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 155 (1958).—Mexico.
- FORESTIERA** Poir. (Oleac.).
- polyandra* (Griseb.) Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956): *Excoecaria polyandra*.
- FORSTERONIA** G. F. W. Mey. (Apocynac.).
- amazonica* Monachino in *Phytologia*, vi. 65 (1957).—Bras. (Amaz.).
- FOSTERELLA** L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 171 (1960). **BROMELIACEAE.**
- albicans* (Griseb.) L. B. Smith, l. c.: *Cottendorfia albicans*.
- aletroides* (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania aletroides*.
- gracilis* (Rusby) L. B. Smith, l. c.: *Catopsis gracilis*.
- graminea* (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania graminea*.
- micrantha* (Lindl.) L. B. Smith, l. c.: *Pitcairnia micrantha*.*
- pearcei* (Baker) L. B. Smith, l. c. 172: *Cottendorfia pearcei*.
- penduliflora* (C. H. Wright) L. B. Smith, l. c.: *Catopsis penduliflora*.
- petiolata* (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania petiolata*.
- rojasii* (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania rojasii*.
- rusbyi* (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania rusbyi*.
- villosula* (Harms) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania villosula*.
- weberbaueri* (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania weberbaueri*.
- weddelliana* (Brongn. ex Baker) L. B. Smith, l. c.: *Cottendorfia weddelliana*.
- FOVEOLARIA** Ruiz & Pav. (Styracac.).
- crocea* Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 122 (1957), descr.—Peruv.*

FRAGARIASTRUM (Ser. ex DC.) Schur in Verh. Mittheil. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannst. iv. Anhang (Sert. Fl. Transsilv.) 23 (1853); Schur, Enum. Pl. Transsilv. 187 (1866). *ROSACEAE*. [POTENTILLA sect. FRAGARIASTRUM Ser. ex DC.] album (L.) Schur, ll. cc.: *Potentilla alba*. caulescens (L.) Schur, l. c.; Schur, l. c. 188: *Potentilla caulescens*. clusianum (Jacq.) Schur, l. c.; Schur, l. c. 187: *Potentilla clusiana*. micranthum (Ram. ex DC.) Schur, ll. cc.: *Potentilla micrantha*. sterile (L.) Schur, ll. cc.: *Fragaria sterilis*.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.). pseudopulcherrima Y. Ito, Expl. Diagn. Austro-echinocact. 294 (1957).—Urug.

FRANCOA Cav. (Saxifragac.). lyrata Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xii. 1. 170 (1954).—Chile.

FRANKENIA L. (Frankeniace.). pampeana Speg. in Physis, iii. 347 (1917).—Argent. plicata Melville in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxx. 144 (1957).—S. Austral.*

FRASERA Walt. (Gentianac.). coloradensis (C. M. Rogers) D. M. Post in Bot. Gaz. cxx. 3 (1958), in adnot.: *Swertia coloradensis*. gypsicola (Barneby) D. M. Post, l. c., in adnot.: *Swertia gypsicola*.

FRAXINUS L. (Oleac.). apertisquamifera Hara in Journ. Jap. Bot. xxxi. 59 (1956).—Japan. championii Little in Phytologia, iv. 507 (1959): *F. retusa Champ. ex Benth.* reflexiflora Lundell in Wrightia, ii. 107 (1960).—Mexico.

FREDOLIA (Coss. & Durieu ex Bunge) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvic. 451, 578 (1934). *CHENOPODIACEAE*. [ANABASIS sect. FREDOLIA Coss. & Durieu ex Bunge.] aretioides (Moq. & Coss. ex Bunge) Ulbr. l. c. 578: *Anabasis aretioides*.

FREIREA Gaudich. (Urticac.). chersonensis (Lang & Szov. Jarmol. in Fl. Turkmen. ii. Fasc. 1, 35 (1937): *Parietaria lusitanica* var. *chersonensis*.

FREMONTIA Torr. in Frémont, Rep. Expl. Exped. Rocky Mts., 1842-44, 95 (1845). *CHENOPODIACEAE*. vermiculatus (Hook.) Torr. l. c. 95, 317, t. 3 (sphalm. vermicularis): *Batis vermiculata*.*

FREYERA Reichb. (Umbellif.). euboica K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciii. 98 (1956).—Graecia.

FRITILLARIA L. (Liliac.). haradjianii Briquet apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 78 (1960).—As. Min. (Amanus).

FROESIODENDRON R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 439 (1956). *ANNO-NACEAE*. amazonicum R. E. Fries, l. c.—Bras. (Amaz.)*. surinamense (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 442, in obs.: *Cardiopetalum surinamense*.

FUCHSIA L. (Onagrac.). santos-limae Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 10 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

FUMANA Spach (Cistac.). pinatzii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciii. 97 (1956).—Graecia.

FUMARIA L. (Fumariac.). schrammii (Aschers.) Velen. Fl. Bulg. 22 (1891): *F. parviflora* subvar. *schrammii*.

FURARIUM Rizzini in Rodriguésia, Anos xviii-xix. 154 (1956). *LORANTHACEAE*. disjunctifolium Rizzini, l. c. 155.—Bras. (Amaz.)*

FURIOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagn. Austro-echinocact. 286 (1957). *CACTACEAE*. ducis-pauli (Först.) Y. Ito, l. c. 80: *Echinopsis ducis-pauli*. ferox (Britton & Rose) Y. Ito, l. c.: *Lobivia ferox*.* longispina (Britton & Rose) Y. Ito, l. c. 79: *Lobivia longispina*. nigra (Backeb.) Y. Ito, l. c.: *Echinopsis nigra*.* potosina (Werderm.) Y. Ito, l. c. 80: *Echinopsis potosina*.*

G

GAERTNERA Lam. (Rubiace.; Loganiace., Gen. Pl.). bieleri (De Wild.) E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 51 (1959): *Psychotria bieleri*. bracteata E. Petit, l. c. 49.—Congo Belg. fissistipula (K. Schum. & K. Krause) E. Petit, l. c. 39: *Grumilea fissistipula*. liberiensis E. Petit, l. c. 40: *G. salicifolia Hutchinson & J. B. Gillett*. longevaginalis (Schweinf. ex Hiern) E. Petit, l. c. 45: *Psychotria longevaginalis*.* parvipaniculata E. Petit, l. c. 52.—Congo Belg. stictophylla (Hiern) E. Petit, l. c. 382: *Psychotria stictophylla*. trachystyla (Hiern) E. Petit, l. c.: *Psychotria trachystyla*.

GAGEA Salisb. (Liliac.). conjungens (Pasch.) Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 158 (1959): *G. taurica* var. *conjungens*. iliensis Popov in Bull. Kazakst. State Univ. i. 93 (1936); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 634 (1959).—Songaria (Alatau).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.). insignis S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxviii. 39 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

GAILLARDIA Fougereux (Compos.). aestivalis (Walt.) H. Rock in Rhodora, lviii. 315 (1956): *Helenium aestivalis*. serotina (Walt.) H. Rock, l. c.: *Helenium serotinum*.

GAILLONIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830). *RUBIACEAE*. afghanica Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 122 (1959).—Afghan.*

asperuliformis Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 689 (1958).—Pamir occ.; Kashmir; Afghan.

bruguieri A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia.

kerstani Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 117 (1959).—Afghan.*

olivieri A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia.

rigida A. Rich. l. c. (299) 219.—Persia.*

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynac.). pumila Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 126 (1958).—Colomb.; Venez.*

GALANTHUS L. (Amaryllidac.). corcyrensis Stern, Snowdrops & Snowflakes, 34 (1956).—Ins. Corfu; Sicil.* rizehensis Stern, l. c. 37.—Turcia.*

GALATELLA Cass. (Compos.). altaica Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxv. 582 (1959).—Altai.

iberica (Kemul.-Nath.) Kemul.-Nath. in Fl. Georgiae, viii. 235 (1952): *G. dracunculoides* var. *iberica*.*

novopokrovskii Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 249 (1957).—Crimea.

GALATELLA :—pastuchovii (Kemul.-Nath.) Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxv. 159 (1959): *G. dracunculoides* var. *pastuchovii*. regelii Tzvelev, l. c. 153: *Linosyris punctata Regel & Schmalh.*

GALEARIA Zoll. & Mor. (Euphorbiac.). caudata Forman in Kew Bull. xiv. 316 (1960): *Bennettia pedicellata*.

GALENIA L. (Aizoac.). acutifolia Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxii. 112 (1956).—Afr. austr. cymosa Adamson, l. c. 122.—Afr. austr. exigua Adamson, l. c. 101.—Afr. austr. hemisphaerica Adamson, l. c. 122.—Afr. austr.-occ. rigida Adamson, l. c. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.). subcarnosa Adamson, l. c. 103.—Afr. austr.

GALIUM L. (Rubiace.). afghanicum Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 142 (1959).—Afghan.* afro-pusillum Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 414 (1960).—Tunisia. amurense Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 716 (1958).—Sibir. (Amur).

antitauricum Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 375 (1958).—Turcia. apsheronicum Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 710 (1958).—Caucas.

aristulatum Hermann, Fl. N.-u. Mitteleur. 942 (1956): *Asperula aristata L.f.* arvense (L.) Hermann, l. c. 941: *Asperula arvensis*.

asturio-cantabricum Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 409 (1960).—Hispan.

baicalense Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 714 (1958).—Sibir. (Transbaik.).*

calcareum (Alboff) Pobedim. l. c. 719: *G. erectum* var. *calcareum*.

capitatum (Kit. ex Reichb. f.) Hermann, Fl. N.-u. Mitteleur. 941 (1956): *Asperula capitata*.

ciliatum (Rochel) Hermann, l. c. 941, in obs., 942: *Asperula ciliata*.

cracoviense Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 419 (1960): *G. silvestre* var. *microphyllum Uechtr.*

czerepanovii Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.

danubiale Hermann, Fl. N.-u. Mitteleur. 941 (1956): *Asperula tenella Heuff. ex Degen*.

davisii Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 383 (1958).—Turcia.*

domingense Ilitis in Rhodora, lix. 39 (1957), in adnot.: *G. brevipes Urb.*

elbrussum Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 711 (1958).—Caucas.

galiopsis (Hand.-Mazz.) Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 364 (1958): *Asperula galiopsis*.

grayanum Ehrend. in Contrib. Dudley Herb. v. 15 (1956).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

grossheimii Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.

hausknechtii Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 389 (1958).—Turcia.

idubedae (Pau ex Debeaux) Pau ex Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 412 (1960), cum descr. lat.: *G. valentinum* var. *idubedae*.

juzepczukii Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 719 (1958).—Crimea.

karakulense Pobedim. l. c. 712.—As. centr. (Kazakstan).*

kiapazi Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 64 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).

kopetdagense Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 711 (1958).—Transcasp.*

krymense Pobedim. l. c. 713.—Crimea.

lactum (Maxim.) Pobedim. l. c. 718: *G. verum* var. *lactum*.

libanoticum Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 414 (1960).—Libanus.*

linczevskii Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 710 (1958).—As. centr. (Babatag).

magnifolium (Dempster) Dempster in Brittonia, xi. 111 (1959): *G. matthewsii* var. *magnifolium*.*

GALIUM:—

- montis-arerae *Merxm. & Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 228* (1957).—Ital.*
 mugodsharicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 717* (1958).—As. centr. (Kazakstan.).
 neilreichii (*G. Beck*) *Hermann, Fl. N.-u. Mitteleur. 942* (1956): *Asperula neilreichii*.
 oelandicum (*Sternier & Hylander*) *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 418* (1960), cum descr. lat.: *G. pumilum* subsp. *oelandicum*.
 olivetorum *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 105* (1960).—Tunisia.*
 pamiroalaicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 718* (1958).—As. centr. (Tadjikistan.).
 pinetorum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 410* (1960).—Hispan.; Gallia.
 pojarkovae *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 715* (1958).—Transcasp.
 pseudohelveticum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 415* (1960).—Gallia; Ital.
 pterocarpum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 389* (1958).—Turcia.
 ruprechtii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 713* (1958).—As. centr.*
 ruwenzoriense (*Cort.*) *Ehrend. in Symb. Bot. Upsal. xv. 179* (1957): *Rubia ruwenzoriensis*.
 samuelssonii *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 387* (1958).—Transjordan.; Syria; Turcia.
 schilkense *Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 685* (1959): *G. boreale* var. *latifolium Turcz.**
 schischkinii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 711* (1958).—Transcaucas.
 serpenticum *Dempster in Brittonia, xi. 120* (1959).—U.S.A. (N.W. States; Nevada; Calif.).
 sevanense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 712* (1958).—Caucas.
 sieheanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 372* (1958).—Turcia.
 sternerii *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 420* (1960): *G. pumilum* subsp. *septentrionale Sternier ex Hylander*.
 succicum (*Sternier*) *Ehrend. l. c. 417*, cum descr. lat.: *G. pumilum* subsp. *succicum*.
 thiebauii *Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 421* (1960).—Libanus.*
 tricornutum *Dandy in Watsonia, iv. 47* (1957).—Anglia.
 trojanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 385* (1958).—Turcia.*
 tubiflorum *Ehrend. l. c. 353*.—Turcia.*
 turkestanicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 717* (1958).—Songaria (Alatau).
 uniformum *Quezel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, i. 28* (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).
 ussuriense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 716* (1958).—Sibir. marit.
 vassilczenkoi *Pobedim. l. c. 714*.—As. centr. (Tadjikistan.).
 volgensse *Pobedim. l. c. 715*.—Ross. eur. (Kuibyshev).*

GALTONIA Decne. (Liliac.).

- clavata [*Mast.*]; *Baker in Bot. Mag., Lond. cxii. t. 6885* (1886), descr. ampl.—Afr. austr.*

GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).

- deserticola *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 405* (1958), in adnot.—Argent.

GANOPHYLLUM Blume (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).

- giganteum (*A. Cheval.*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 363* (1960): *Pseudospondias gigantea*.

GANUA Pierre ex Dubard (Sapotac.).

- hirtiflora (*Ridley*) *van Royen in Blumea, x. 112* (1960), in obs.: *Bassia hirtiflora*.

GARCINIA L. (Guttif.).

- acutifolia *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 95* (1960).—Afr. Lusit. Or.; Tanganyika Terr.*
 akawaensis *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 323* (1959).—Congo Belg.
 berghiana *Spirl. l. c. 324*.—Congo Belg.

GARCINIA:—

- bifasciculata *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 94* (1960).—Tanganyika Terr.
 echirensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 225* (1959), gallice; et in *Not. Syst., Paris, xvi. 150* (1960).—Gabon.
 kuluensis *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 328* (1959).—Congo Belg.
 longipedicellata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 1* (1955).—Celebes.*
 michelsonii *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325* (1959).—Congo Belg.
 neolivingstonei *Spirl. l. c. 326*.—Congo Belg.
 obscura *Spirl. l. c. 328*.—Congo Belg.
 pachyclada *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 170* (1958).—N. Rhodesia.
 parva *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 326* (1959).—Congo Belg.
 paucinervis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin. v. 12* (1956).—China (Kwangsi).
 sciura *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 327* (1959).—Congo Belg.
 segmentata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 3* (1955).—Celebes.*
 smeathmannii (*Planch. & Triana*) *N. Robson ex Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325* (1959): *Rheedia smeathmannii*.
 talbotii *Raiz. in Indian Forester, lxxxiv. 485* (1958): *G. malabarica W. A. Talbot*.

GARDENIA Ellis (Rubiace.).

- brachythamnus (*K. Schum.*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 502* (1960): *Randia brachythamnus*.
 chapelieri *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240: 1834) 160* (1830).—Madag.
 cinerascens *A. Rich. l. c. (241) 161*.—Bras.
 discolor *A. Rich. l. c.*—Bras.
 integra *A. Rich. l. c.*—Guiana.
 lanuginosa *A. Rich. l. c.*—Bras.
 paleacea *A. Rich. l. c.*—Senegal.
 richardii *A. St.-Hil. Voy. Distr. Diam. Brés. ii. 450* (1833).—Bras. (Rio de Janeiro).
 speciosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240: 1834) 160* (1830): *Rothmannia longiflora*.
 tubiflora *A. Rich. l. c.*—Guiana.

GARHADIOLUS Jaub. & Spach (Compos.).

- minutissimus (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 36* (1957): *Hedypnois minutissima*.

GAROSMOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769).
ONAGRACEAE?**GARRELIA** Gaudich. Bot. Voy. Bonite, t. 115 (1851). **BROMELIACEAE.**
 encholirioides *Gaudich. l. c.*—Bras.***GASTERIA** Duval (Liliac.).

- poellnitziana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 641* (1954), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).

- crassispala *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xi. 211* (1942).—N. Guin.*

GASTROLEA Walther (Liliac.).

- lapaixii (*Radl*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 649* (1954): *Aloë lapaixii*.
 simoniana (*Deleuil*) *Jacobsen, l. c. 652*: *Aloë simoniana*.

GASTROSTYLUM Sch. Bip. (Compos.).

- praecox (*M. Bieb.*) *Sch. Bip. in Webb & Berthel. Hist. Nat. Îles Canar. iii. 11. (Phytogr. Canar. II.) 277* (1844), in adnot.: *Pyrethrum praecox*.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

- acroleia *Sleum. in Reinwardtia, iv. 169* (1957).—Sumatra.
 barbulata *Sleum. l. c. 170*.—Sumatra.
 dialypetala *Sleum. l. c. 168*.—Sumatra.
 graciliscens *Sleum. l. c. 174*.—N. Guin.
 kemiriensis *Sleum. l. c. 171*.—Sumatra.
 losirensis *Sleum. l. c.*—Sumatra.
 pernettyoides *Sleum. l. c. 184*.—Sumatra.

GAULTHERIA:—

- saltensis *Sleum. in Darwiniana, xi. 273* (1957).—Argent. bor.
 solitaria *Sleum. in Reinwardtia, iv. 167* (1957).—Java.
 viridiflora *Sleum. l. c. 176*.—Celebes.

GAVILEA Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 18 (1833).**ORCHIDACEAE.**

- acutiflora *Poepp. l. c. 19*.—Chile.
 araucana (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 82* (1956): *Asarca araucana*.
 australis (*Skotts.*) *M. N. Correa, l. c. 77*: *Asarca australis*.
 cardioglossa (*Reiche*) *M. N. Correa, l. c. 84*: *Asarca cardioglossa*.
 glandulifera (*Poepp.*) *M. N. Correa, l. c. 75*: *Asarca glandulifera*.
 kingii (*Hook.*) *M. N. Correa, l. c. 85*: *Asarca kingii*.
 leucantha *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 18* (1833).—Chile.
 lutea (*Pers.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 78* (1956): *Serapias lutea*.
 macroptera (*Kraenzl.*) *M. N. Correa, l. c. 82*: *Asarca macroptera*.
 odoratissima *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 19* (1833).—Chile.
 patagonica (*Skotts.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 77* (1956): *Asarca patagonica*.

GAZANIA Gaertn. (Compos.).

- leiopoda (*DC.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 388* (1959): *G. pinnata* var. *leiopoda*.
 rigens *Gaertn. Fruct. ii. 451* (1791).—Afr. austr.
 rigida (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 397* (1959): *Arctotis rigida*.

GEERIA Blume (Ternstroemiace.).

- serrata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 14* (1823).—Java cult.

GEIJERA Schott (Rutac.).

- helmsiae *F. M. Bailey, Queensl. Fl., Pt. 1, 206* (1899).—Austral. (Queensland).*

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

- dentatus (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 189* (1959): *Caballeria dentata*.

GEISSOLOMA Lindl. ex Kunth (Geissolomac.).

- marginata (*L.*) *Adr. Juss. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, vi. 27* (1846): *Penaea marginata*.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).

- dawsonii *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 3* (1959).—Bras. (Goyaz).*

GELSEMIUM Juss. (Loganiac.).

- sumatranum (*Blume*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 448* (1899), in obs.: *Leptopteris sumatrana*.

GEMELLARIA Pinel ex Lem. Ill. Hort. ii. Misc.,

- 13 (1855), in obs.; et *l. c. ix. sub t. 329, p. [2]* (1862), in obs. **BROMELIACEAE.**
 innocentii *Pinel ex Lem. l. c. ix. sub t. 329, p. [1]* (1862), in obs.—Bras.

GENIPA L. (Rubiace.).

- brasiliensis *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 244: 1834) 164* (1830).—Bras.

GENISTA L. (Legumin.).

- kolakowskyi *Sachov. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15, 60* (1949).—Caucas. (Abchasia).
 versicolor *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 408* (1838).—Hispan.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- recurva *Bosser in Natur. Malgache, x. 23* (1959).—Madag.*

GENTIANA L. (Gentianac.).

- boryi *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 410* (1838).—Hispan.
 cruttwellii *H. Smith in Kew Bull. 1957, 225* (1957).—N. Guin.
 grandiflora *Lebert, Gent. Helvet. 19* (1834).—Helvet.
 grossheimii *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 14, 51* (1948).—Caucas. (Daghestan).*

GENTIANA:—

- juniperina *H. Smith in Kew Bull.* 1957, 225 (1957).
—N. Guin.
kolakovskiy *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 54 (1948).—Caucas. (Abchasia).
mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 15 (1957).—Mexico.*
promethea *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 60 (1957): *G. caucasica* var. *coerulescens Trautv.*
rhodocalyx *Kolak. in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 8, 401 (1955).—Caucas. (Abchasia).
× spuria *Lebert, Gent. Helvet.* 42 (1834).—Helvet.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- amoena (*Wedd.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): *Gentiana amoena*.
auriculata (*Pall.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 261 (1957): *Gentiana auriculata*.
barbellata (*Engelm.*) *J. M. Gillett, l. c.* 230: *Gentiana barbellata*.
calanchoides (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): *Gentiana calanchoides*.
campanuliformis (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 87, in adnot.: *Gentiana campanuliformis*.
cerastioides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 176 (1960): *Gentiana cerastioides*.
chamuchui (*Reimers*) *Fabris, l. c.* vii. 91 (1958): *Gentiana chamuchui*.
clarenii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 395 (1958), in adnot.: *Gentiana clarenii*.
crassulifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): *Gentiana crassulifolia*.
dasyantha (*Gilg*) *Fabris, l. c.* viii. 183 (1960), in adnot.: *Gentiana dasyantha*.
diemensis (*Griseb.*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 199 (1957): *Gentiana diemensis*.
diffusa (*H. B. & K.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 179 (1960): *Gentiana diffusa*.
dilatata (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): *Gentiana dilatata*.
ericoides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 89: *Gentiana ericoides*.
fastigiata (*Benth.*) *Fabris, l. c.* viii. 172 (1960): *Gentiana fastigiata*.
flaviflora (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 185: *Gentiana foliosa* var. *flaviflora*.
foliosa (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 182: *Gentiana foliosa*.
fuscicaulis *Fabris, l. c.* 170.—Ecuador.*
gilioides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 169: *Gentiana gilioides*.
gracilis (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 167: *Gentiana gracilis*.
graminea (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* vii. 88 (1958): *Gentiana graminea*.
hieronymii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana hieronymii*.
hirculus (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 170 (1960): *Gentiana hirculus*.
hookeri (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 177: *Gentiana hookeri*.
hypericoides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 184: *Gentiana hypericoides*.
hyssopifolia (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 173: *Gentiana hyssopifolia*.
incurva (*Hook.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): *Gentiana incurva*.
jamesonii (*Hook.*) *Fabris, l. c.* viii. 187 (1960): *Gentiana jamesonii*.
kurtzii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana kurtzii*.
lehmannii (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 173 (1960): *Gentiana lehmannii*.
limoselloides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 166: *Gentiana limoselloides*.
lingulata (*Agardh*) *Pritchard in Watsonia*, iv. 178 (1959): *Gentiana lingulata*.
longibarbata (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 185 (1960): *Gentiana longibarbata*.
microcalyx (*Lemmon*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 246 (1957): *Gentiana microcalyx*.

GENTIANELLA:—

- multicaulis (*Gillies ex Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958), in adnot.: *Gentiana multicaulis*.
nitida (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 91: *Gentiana nitida*.
nummularifolia (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* viii. 169 (1960): *Gentiana nummularifolia*.
ottonis (*Phil.*) *Muñoz, Sin. Fl. Chil.* 134 (1959): *Gentiana ottonis*.
pavonii (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958): *Gentiana pavonii*.
pernettoides (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 91: *Gentiana pernettoides*.
peruviana (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 93: *Gentiana limoselloides* var. *peruviana*.
polymorpha (*Wettst.*) *Skalicky & Toman in Preslia*, xxx. 316 (1958): *Gentiana polymorpha*.
propinqua (*Richards.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 236 (1957): *Gentiana propinqua*.
pseudocrassula (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana pseudocrassula*.
punensis (*Fabris*) *Fabris, l. c.*, in adnot.: *Gentiana punensis*.
rima (*D. Don*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 90 (1958): *Gentiana rima*.
saxifragoides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 174 (1960): *Gentiana saxifragoides*.
secta (*Satake*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 277 (1959): *Gentiana takedai* var. *secta*.
selaginifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): *Gentiana selaginifolia*.
simplex (*A. Gray*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 232 (1957): *Gentiana simplex*.
splendens (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 187 (1960): *Gentiana splendens*.
spruceana *Fabris, l. c.* 182.—Ecuador.
stellarioides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 180: *Gentiana stellarioides*.
sugawarae (*Hara*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 275 (1959), in obs.: *Gentiana sugawarae*.
sulphurea (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 172 (1960): *Gentiana sulphurea*.
takedai (*Kitagawa*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 276 (1959): *Gentiana takedai*.
thyrsioidea (*Hook.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 88 (1958): *Gentiana thyrsioidea*.
tortuosa (*M. E. Jones*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 248 (1957): *Gentiana tortuosa*.
vargasi *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 86 (1958).—Peruv.*
violacea (*D. Don*) *Fabris, l. c.* 89: *Glyphospermum violaceum*.
weberbaueri (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 93: *Gentiana weberbaueri*.
wislizeni (*Engelm.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 235 (1957): *Gentiana wislizeni*.
yabei (*Takeda & Hara*) *Hara ex Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 273 (1959): *Gentiana yabei*.
yuparensis (*Takeda*) *Satake, l. c.* 275: *Gentiana yuparensis*.

GENTIANOPSIS Ma in *Acta Phytotax. Sin.* i. 7 (1951). **GENTIANACEAE.**

- barbata (*Froel.*) *Ma, l. c.* 8: *Gentiana barbata*.
ciliata (*L.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana ciliata*].
contorta (*Royle*) *Ma, l. c.* 14: *Gentiana contorta*.
crinita (*Froel.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana crinita*].
detonsa (*Rottb.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana detonsa*].
elegans (*A. Nels.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana elegans*].
grandis (*H. Smith*) *Ma, l. c.* 9: *Gentiana grandis*.
longistyla *Ma, l. c.* 12.—China (Yunnan).
lutea *Ma, l. c.* 13.—China (Yunnan).
nana *Ma, l. c.* 12.—China (Chahar).
paludosa (*Hook. f.*) *Ma, l. c.* 11: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
procera (*Holm*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana procera*].

GENTIANOPSIS:—

- scabromarginata *Ma in Acta Phytotax. Sin.* i. 10 (1951), cum descr. lat.: *Gentiana detonsa* var. *ovato-deltoides Burkil.**
yabei (*Takeda & Hara*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana yabei*].

GENYORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- apertiflora *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 123 (1957).—S. Nigeria.
macrantha *Summerhayes, l. c.* 124.—Cameroons.

GEOCARDIA Standley (Rubiace.).

- repens (*L.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 144 (1956): *Rondeletia repens*.
zollingeriana (*Miq.*) *Bakh. f. l. c.*: *Geophila zollingeriana*.

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- minutiflora *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- kemulariae *Charadze in Fl. Georgiae*, vi. 16 (1950): *G. pratense* var. *litwinowi Woronow.**
oliganthum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* i. 161 (1951).—China (Shensi; Hopei).
transversale (*Karel & Kir.*) *Vved. ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 429 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 635 (1959): *G. tuberosum* var. *transversale*.

GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).

- schmidiana *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 186 (1957).—Indo-China (Anam).

GESNERIA L. (Gesneriac.).

- binghamii *Morton in Brittonia*, ix. 19 (1957): *Pentstemon incurva*.
lopezii *Morton, l. c.*—Cuba.

GEUM L. (Rosac.).

- canescens (*Greene*) *Munz in Aliso*, iv. 92 (1958): *Erythrocroma canescens*.
chilense *Lindl. Bot. Reg.* xvi. t. 1348 (1830).—Chile.*
× gajewskii *Smejkal in Preslia*, xxxi. 10 (1959).—Czechoslovak.*
gasparrinii *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxiv. 12 (1958); et in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xv. 115 (1958).—Ital.
heterocarpum *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
quellyon *Sweet, Brit. Flower Gard.* iii. t. 292 (1829).—Chile.*

GEUNSA Blume (Verbenac.).

- farinosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 12 (1823).—Java cult.

GHIKAEA Volkens & Schweinf. (Scrophulariac.).**GIBASIS** Rafin. (Commelinac.).

- aguensis (*Standley & Steyer.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* xi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 143 (1956): *Tradescantia aguensis*.
chihuahuensis (*Standley*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia chihuahuensis*.
geniculata (*Jacq.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia geniculata*.
karwinskyana (*Roem. & Schult.*) *Rohw. l. c.* 144: *Tradescantia karwinskyana*.
linearis (*Benth.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia linearis*.
GIBBAEUM Haw. (Aizoac.).
esterhuyseniae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 327 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fissoides (*Haw.*) *Nel, Gibbaeum Handb.* 81 (1953): *Mesembryanthemum fissoides*.*

GIGANTOCHLOA Kurz (Gramin.).

- ridleyi *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xv. 275 (1956).—Penins. Mal.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).

- amplum (*Span.*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 419 (1956): *Bauhinia ampla*.
dolichocalyx (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 420: *Bauhinia dolichocalyx*.
schlechteri (*Harms*) *de Wit, l. c.* 421: *Bauhinia schlechteri*.

GILBERTIODENDRON J. Léonard (Legumin.).
robysianum *Aubrév. & Pelleg. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 577 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).
aliquanta *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 241 (1956).—U.S.A. (Calif.).*
austroroccidentalis (*A. & V. Grant*) *A. & V. Grant*, l. c. iv. 438 (1960): *G. inconspicua* subsp. *austroroccidentalis*.
diegensis (*Munz*) *A. & V. Grant*, l. c. iii. 267 (1956): *G. inconspicua* var. *diegensis*.
interior (*Mason & A. Grant*) *A. Grant in V. Grant, Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 80 (1959), in adnot.: *G. tenuiflora* subsp. *interior*.
jacens *A. & V. Grant in Aliso*, iv. 437 (1960).—U.S.A. (Calif.).
mexicana *A. & V. Grant*, l. c. iii. 255 (1956).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.*
minor *A. & V. Grant*, l. c. 254. —U.S.A. (Calif.).*
septentrionalis (*Mason*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, rev. ed., 550 (1956), in obs.: *Linanthus septentrionalis*.
tetraabreccia *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 286 (1956).—U.S.A. (Calif.).
transmontana (*Mason & A. Grant*) *A. & V. Grant*, l. c. 266: *G. ochroleuca* subsp. *transmontana*.*

GINORIA Jacq. (Lythrac.).
davisii *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* i. 39 (1956).—Mexico.

GIRARDINIA Gaudich. (Urticac.).
bullosa (*Hochst. ex Steud.*) *Wedd. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 4*, i. 181 (1854): *Urtica bullosa*.

GLADIOLUS L. (Iridac.).
robiliartianus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
gooddingii (*Briquet*) *Solbrig in Madroño*, xv. 50 (1959), in adnot.: *Verbena gooddingii*.
microphylla (*H. B. & K.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 398 (1958), in adnot.: *Verbena microphylla*.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).
banerjiana *Deb in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957).—Ind. or. (Manipur).*

GLECHOMA L. (Labiata.).
luchuensis (*Kudo*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* v. 8 (1956): *Suzukia luchuensis*.
sino-grandis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 7 (1959).—China (Yunnan).*

GLEDITSIA L. (Legumin.).
hebecarpa *McCoy in Proc. Indiana Acad. Sci.* lxxviii. 320 (1959).—U.S.A. (Indiana).*

GLINUS L. Sp. Pl. 463 (1753); *Gen. Pl.*, ed. 5, 208 (1754). **AIZOACEAE**.
lotoides *L. Sp. Pl.* 463 (1753).—Sicil.; Hispan.

GLIRICIDIA H. B. & K. (Legumin.).
sepium (*Jacq.*) *Walp. Repert.* i. 679 (1842): *Robinia sepia*.

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
ankaratrae *Leandri in Mem. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 214 (1957).—Madag.*
humbertii *Leandri*, l. c. 215.—Madag.*
marojejiense *Leandri*, l. c.—Madag.*

GLOCHIDOCARYUM W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 177 (1957). **BORAGINACEAE**.
kansuense *W. T. Wang*, l. c. 178.—China (Kansu).*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
melinonianum *Baill. in Adansonia*, x. 377 (1872), in obs.—Guiana Gall.

GLOSSANTHIS P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 369 (1959). **COMPOSITAE**.
aulietensis (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Trichanthemis aulietensis*.
aurea (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 370: *Trichanthemis aurea*.
radiata (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Trichanthemis radiata*.

GLOSSARION Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 390 (1957). **COMPOSITAE**.
rhodanthum *Maguire & Wurdack*, l. c.—Venez.

GLOSSOCARYA Wall. ex Griff. in *Calc. Journ. Nat. Hist.* iii. 366 (1843). **VERBENACEAE**.
mollis *Wall. ex Griff.* l. c.—Burma.
puberula *Moldenke in Phytologia*, vii. 81 (1959).—Cambodia.

GLOSSOSTYLIS Cham. & Schlechtend. (Scrophulariac.).
avenis *Benth. Scroph. Ind.* 49 (1835).—Ind. or.

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Aizoac.).
album *L. Bolus ex Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* iii. 1388 (1955), sine descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rosaliae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 328 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
× gatineauensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxviii. 126 (1960).—Canada (Quebec).
× ottawensis *Bowden*, l. c. 127.—Canada (Ontario).

GLYCINE L. (Legumin.).
albidiflora *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xii. Suppl. Bot., 5 (1924).—Congo Belg.
micrantha *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 212 (1847).—Abyss.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 79 (1959).—China (Hainan).
sinensis *Huang*, l. c. 80.—China (Kwangsi; Yunnan); Indo-China (Tonkin).

GMLINA L. (Verbenac.).
brassii *Moldenke in Phytologia*, vi. 324 (1958).—N. Guin.
smithii *Moldenke*, l. c. 326.—N. Guin.

GNAPHALIUM L. (Compos.).
afghanicum *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* II.) 27 (1955).—Afghan.*
argentifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957): *G. collinum* var. *radicans* *F. Muell. ex Benth.*.
baicalense *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 300 (1960).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.-or.
kasachstanicum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 305.—As. centr. (Kazakstan.); Altai; Alatau; Mongol.; Sibir.
mandshuricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 298.—Sibir. or.; China bor.-or.
rossicum *Kirpicz. l. c.* xix. 349 (1959).—Ross. eur. (Saratov); Sibir. occ.
sibiricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* xx. 302 (1960).—Sibir.
tranzschelii *Kirpicz. l. c.* xix. 352 (1959).—Sibir. marit.; Sakhalin; China bor.; Japon.; Corea.
umbricola *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): *G. alpigenum* *F. Muell. ex Hook. f.*

GNIDIA L. (Thymelaeac.).
linearifolia (*Wikstr.*) *Peterson in Bot. Notiser*, cxii. 470 (1959): *Passerina linearifolia*.

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).
attenuata (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960): *Anastraphia attenuata*.
avicenniifolia (*DC.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 35 (1959): *Baccharis avicenniifolia*.
calicicola (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960) (sphalm. *attenuata*): *Anastraphia calicicola*.
cowellii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia cowellii*.
crassifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 9: *Anastraphia crassifolia*.
cubensis (*Carab.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia cubensis*.
ekmanii (*Urb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia ekmanii*.
elliptica (*León*) *Alain*, l. c.: *Anastraphia elliptica*.
gomezii (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia gomezii*.

GOCHNATIA :—
intertexta (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 9 (1960): *Anastraphia intertexta*.
maisiana (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia maisiana*.
mantuensis (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia mantuensis*.
microcephala (*Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia microcephala*.
montana (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia montana*.
obtusifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia obtusifolia*.
parvifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia parvifolia*.
recurva (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia recurva*.
sagraeana *Jervis & Alain*, l. c.—Cuba.
shaferi (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 10: *Anastraphia shaferi*.
wilsonii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia wilsonii*.

GODETIA Spach (Onagrac.).
nutans *Hiorth in Zeitschr. Indukt. Abstamm. & Vererb.* lxxx. 295 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).

GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).
laotica *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, lx. 3 (1957).—Indo-China (Laos).

GOLIONEMA S. Wats. in *Bot. Gaz.* xvi. 267 (1891): *Oligonema* S. Wats. (Compos.).
heterophyllum (*S. Wats.*) *S. Wats. l. c.*: *Oligonema heterophyllum*.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).
paranaensis *Kraenzl. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s., xlv. No. 10, 78 (1911).—Bras. (Paraná).

GOMIDESIA Berg (Myrtac.).
affinis (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 260 (1958): *Myrcia affinis*.
bonnetiasylvestris *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1016 (1957).—Venez.
brunea (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 261 (1958): *Myrcia brunea*.
gestasiana (*Cambess.*) *Diego Legrand*, l. c.: *Myrcia gestasiana*.
glazioviana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 22 (1958): *Myrcia glazioviana*.
innovans (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 23: *Myrcia innovans*.
lutescens (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 262 (1958): *Myrcia lutescens*.
pubescens (*DC.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 20 (1958): *Myrcia pubescens*.
ticuensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 15: *Myrcia ticuensis*.
tijucensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 23: *Myrcia tijucensis*.
warmingiana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c.: *Myrcia warmingiana*.

GOMPHANDRA Wall. (Icacinae; Olacac., Gen. Pl.).
gamblei (*C. B. Clarke*) *van Royen in Blumea*, viii. 425 (1957) (sphalm. *Gomphocarpa gamblei*): [*Sideroxylon gamblei*].
hainanensis *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 58 (1958), descr. fl.—China (Hainan).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).
chlorojodina *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 383 (1901).—Afr. trop.
longissimus *K. Schum. l. c.* 382.—Nyasaland.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
cardenasii *Standley ex E. Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 187 (1956).—Boliv.
centrota *E. Holzh. l. c.* 188.—Bras. (Matto Grosso).

GONGYLOLEPIS R. H. Schomb. (Compos.).
fruticosa *Maguire, Steyer. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 437 (1957).—Venez.

- GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
caucasicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 522 (1958), in obs.—Caucas. (Daghestan).
desertorum (*Trautv.*) *Klokov in Ind. Sem. Hort. Bot. Charcov.* 8 (1927); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 142 (1958):* *Statice desertorum*.
glaberrimum *Klokov, l. c.* 523, in obs.—Caucas.
platypterum *Klokov, l. c.* 522.—Ciscaucas.
rubellum (*S. G. Gmel.*) *Klokov in Grossheim, Oprod. Rast. Kauk.* 593 (1949); cf. *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 401 (1952): *Statice rubella*.
tauricum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 521 (1958).—Tauria.*
- GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
yunnanensis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 209 (1957).—China (Yunnan).*
- GONOCALYX** Planch. & Linden ex A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 352 (1932). *ERICACEAE*.
pulcher *Planch. & Linden ex A. C. Smith, l. c.* 353.—Colomb.
- GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
maclurei *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 59 (1958), descr. fl.—China (Hainan).
- GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).
megalocarpus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.
- GONZALEA** Pers. (Rubiace.).
bicocca *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 236: 1834) 156 (1830): Lygistum spicatum*.
- GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).
lobata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 169 (1958).—S. Austral.*
- GOODYERA** R. Br. (Orchidac.).
clausa (*A. A. Eaton ex Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: *Epipactis clausa*.
philippinensis (*Ames*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Epipactis philippinensis*.
- GORODKOVIA** Botsch. & Karavaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 109 (1959). *CRUCIFERAE*.
jacutica *Botsch. & Karavaev, l. c.*—Sibir. (Jacutia).*
- GOSSYPIOSPERMUM** Urb. (Flacourtiace.).
crimeanum *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s.*, iii. 195 (1958).—Bras. (Pernambuco).*
lanospermum (*Diogo*) *Pickel, l. c.*: *Casearia lanosperma*.
- GOSSYPIUM** L. (Malvac.).
incanum (*Schwartz*) *Hille. in Emp. Cott. Grow. Rev.* xxxvi. 165 (1959): *Cienfuegosia incana*.
lobatum *Gentry in Madroño*, xiii. 261 (1956).—Mexico.*
longicalyx *J. B. Hutchinson & B. J. S. Lee in Kew Bull.* 1958, 221 (1958).—Tanganyika Terr.; Uganda.
- GRAELLSIA** Boiss. (Crucif.).
davisiana *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 91 (1956).—Turcia.*
graellesiifolia (*Lipsky*) *Poulter, l. c.* 92: *Physalidium graellesiifolium*.
stylosa (*Boiss. & Hohen.*) *Poulter, l. c.*: *Sobolewska stylosa*.
- GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).
fruticosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 109 (1958)*.—Venez.
reticulata *Wurdack, l. c.* 110.—Venez.
rufa *Wurdack, l. c.* 109.—Venez.
- GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulac.).
goldi *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 89 (1956).—Mexico.*
grande *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 174 (1956).—Mexico.*
mexicanum *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 103 (1956).—Mexico.*
- × **GRAPTOVERIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. *CRASSULACEAE*.
[*GRAPTOPETALUM* × *Echeveria*.]
calva (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria calva*.
haworthioides (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria haworthioides*.
- GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.).
hylophila (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 115 (1956)*: *Urotheca hylophila*.
riparia *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*
- GRAVESIELLA** A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 69 (1960)*. *MELASTOMATACEAE*.
speciosa *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*
- GRAVISA** Mez (Bromeliace.).
lanjouwii *L. B. Smith in Acta Bot. Neerl.* v. 93 (1956).—Guiana Bat.*
- × **GREENONIUM** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. *CRASSULACEAE*.
[*GREENOVIA* × *AEONIUM*.]
- GREIGIA** Regel (Bromeliace.).
aristeguietae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 106 (1960).—Venez.*
juareziana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 51 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oaxacana *L. B. Smith, l. c.* 52;* cf. *l. c.*—Mexico.
van-hyningii *L. B. Smith, l. c.* 53;* cf. *l. c.*—Mexico.
- GREVEA** Baill. (Montiniace.).
eggelingii *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. tt. 3541–3544, 7 (1956).—Tanganyika Terr.*
- GREVILLEA** R. Br. (Proteace.).
dryophylla *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).
macmillanii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 399 (1958)*.—N. Caled.
steiglitziana *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).
- GREWIA** L. (Tiliace.).
concolor *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 10 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
gracillima *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 82 (1957)*.—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
hornbyi *Wild, l. c.* 84.—Afr. Lusit. Or.
limae *Wild, l. c.* 86.—Afr. Lusit. Or.
odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 79 (1823).—Java cult.
transzambesica *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 81 (1957)*.—Afr. Lusit. Or.
- GRONA** Lour. (Legumin.).
simplicifolia (*Dalz.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 486 (1958): *Galactia simplicifolia*.
- GROSSHEIMIA** Sosn. & Takht. in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, iii. No. 1, 22 (1945). *COMPOSITAE*.
helenioides (*Boiss. & Hausskn.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: *Centaurea helenioides*.
macrocephala (*Muss.-Puschke ex Willd.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 23: *Centaurea macrocephala*.
ossica (*K. Koch*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: *Centaurea ossica*.
- GRUMILEA** Gaertn. (Rubiace.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 515 (1958)*.—Angola.
- GUACAMAYA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 35 (1958)*. *RAPATEACEAE*.
superba *Maguire, l. c.* 36.—Venez.; Colomb.
- GUACHAMACA** de Grosourdy (Apocynac.).
toxicaria *de Grosourdy, Méd. Bot. Criollo*, i. 1. 295 (1864); ii. iv. 111 (1864).—Venez.
- GUARDIOLA** Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
pappifera *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 162 (1958).—Mexico.
- GUAREA** Allem. ex L. (Meliace.).
guidonia (*L.*) *Sleum. in Taxon*, v. 194 (1956): *Samyda guidonia*.
turrialbana *J. León in Rev. Biol. Trop.* viii. 147 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.
- GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
asplundiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 24 (1959)*.—Ecuador.
bernardii *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 23 (1960)*.—Venez.
cylindrocarpa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 601 (1957)*.—Bras. (Amaz.).*
denudata *R. E. Fries, l. c.*—Colomb.
latipetala *R. E. Fries, l. c.* 602.—Colomb.*
longedecurrens *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 22 (1960)*.—Venez.
maguirei *R. E. Fries, l. c.* ix. 328 (1957).—Venez.
microcarpa *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 414 (1959), descr.—Ecuador.*
microsperma *R. E. Fries in Brittonia*, viii. 236 (1957).—Bras. (Amapá).
robusta *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 328 (1957)*.—Bras. (Amaz.).
stenopetala *R. E. Fries, l. c.* 329.—Venez.
verruculosa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 434 (1956)*.—Colomb.*
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.
tikalan *Lundell in Wrightia*, ii. 63 (1960).—Guatem.
- GUIBOURTIA** Benn. (Legumin.).
gossweileri (*M. A. Exell*) *Torre & Hillc. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 241 (1956): *Copaifera gossweileri*.
- GULUBIA** Becc. in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* ii. 128 (1885); Baill. *Hist. Pl.* xiii. 341 (1895). *PALMAE*.
palauensis (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 455 (1956): *Gulubiopsis palauensis*.*
- GUNNERA** L. (Haloragidac.).
magnifica *St. John in Svensk Bot. Tidskr.* li. 522 (1957).—Colomb.*
talamancana *H. Weber & Mora in Beitr. Biol. Pfl.* xxxiv. 475 (1958).—Costa Rica.*
- GURANIA** Cogn. (Cucurbitac.).
suberosa *Standley in Journ. Wash. Acad. Sci.* xv. 461 (1925) (sphalm. *Guarania suberosa*).—Panamá.
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
macarenensis *Philipsen in Mutisia*, No. 24, 3 (1956).—Colomb.
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliace.).
aequatorialis *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 435 (1959).—Ecuador.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* 436.—Ecuador.*
bipartita *L. B. Smith, l. c.* 437.—Ecuador.*
delicatula *L. B. Smith, l. c.* 433.—Colomb.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* vii. 107 (1960).—Ecuador.*
nubicola *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 316 (1957)*.—Venez.
septata *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 437 (1959).—Ecuador.*
striata *L. B. Smith, l. c.* 438.—Ecuador.*
teuscheri *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 86 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
variegata *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 108 (1960).—Ecuador; Peruv.*
- GYMAPSIS** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 11 (1957). *ACANTHACEAE*.
polystachya *Bremek. l. c.* 12.—Java.
- GYMNACRANTHERA** Warb. (Myristicac.).
bancana (*Miq.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 436 (1958): *Myristica bancana*.
eugeniifolia (*A. DC.*) *J. Sincl. l. c.* 444: *Myristica eugeniifolia*.

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).

- albida (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 57: 1818) 35 (1817): *Satyrium albidum*.
 cucullata (L.) L. C. Rich. l. c.: *Orchis cucullata*.
 miniata (Grantz) Hayek, *Fl. Steierm.* ii. 11. 133 (1956); cf. *Janchen in Phytom.* viii. 232 (1959): *Orchis miniata*.
 odoratissima (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 57: 1818) 35 (1817): *Orchis odoratissima*.
 ornithis (Jacq.) L. C. Rich. l. c.: *Orchis ornithis*.
 viridis (L.) L. C. Rich. l. c.: *Satyrium viride*.

GYMNANTHA Y. Ito, Expl. Diag. Austroechinocact. 284 (1957). **CACTACEAE**.
 cumingii (Hopffer) Y. Ito, l. c. 53: *Echinocactus cumingii*.***GYMNANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

- altissimus F. Ritter in *Cactus*, Paris, xiv. No. 62, 119 (1959).—Peruv.*

GYMNELAEA Spach (Oleac.).

- apetala (Vahl) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 412 (1957): *Olea apetala*.
 badula (Vieill. ex Panch. & Sebert) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea badula*.
 collina (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea collina*.
 cunninghamii (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 412: *Olea cunninghamii*.
 eucleoides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea eucleoides*.
 lanceolata (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 412: *Olea lanceolata*.
 ligustrina (Vent.) L. A. S. Johnson, l. c. 414: *Notelaea ligustrina*.
 montana (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Olea montana*.
 monticola (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea monticola*.
 sandwicensis (A. Gray) L. A. S. Johnson, l. c. 414: *Olea sandwicensis*.
 vaccinioides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea vaccinioides*.

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).

- asterium Castell. in *Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza*, vi. 2 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus stellatus* Speg.
 cinctense (Cárdenas) Hutchison in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): *Weingartia cinctensis*.
 cumingii (Britton & Rose) Hutchison, l. c.: *Lobivia cumingii*.
 eytianum Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 25 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 fidaianum (Backeb.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957), in obs.: *Echinocactus fidaianus*.
 fleischerianum fájó ex Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1703 (1959).—Parag.*
 lagunillasense Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 22 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 marquezii Cárdenas, l. c. 26;* cf. l. c.—Boliv.
 marsoneri Y. Ito, Expl. Diag. *Austroechinocact.* 293 (1957).—Argent.*
 megatae Y. Ito, l. c. 292.—Parag.*
 michoga Y. Ito, l. c.—Argent.*
 neocumingii (Backeb.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 14 (1957), in obs.: *Weingartia neocumingii*.
 neumannianum (Backeb.) Hutchison, l. c. 11, in obs.: *Echinocactus neumannianus*.
 onychacanthum Y. Ito, Expl. Diag. *Austroechinocact.* 292 (1957).—Urug.*
 pulquinense (Cárdenas) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 13 (1957), in obs.: *Weingartia pulquinensis*.
 riograndense Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 24 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 triacanthum Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1730 (1959).—Argent.*
 tudae Y. Ito, Expl. Diag. *Austroechinocact.* 292 (1957).—Parag.*
 vorwerkii (Frič) Hutchison in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): *Neowerdermannia vorwerkii*.

GYMNOCALYCIUM—

- westii Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957).—Boliv.*
 zegarrae Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 21 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

GYMNOCEREUS Rauh & Backeb. in Backeb.

- Descr. *Cact. Nov.* 14 (1957). **CACTACEAE**.
 amstutziae Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 microspermus (Werderm. & Backeb.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 923 (1959): *Cereus microspermus*.*

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).

- delicatus (C. B. Clarke) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 472 (1960): *Chloris delicatula*.

GYMNOSPORA Hook. f. (Celastrac.).

- tioloshanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 52 (1958).—China (Hainan).*

GYNOXYS Cass. (Compos.).

- carphensis Cuatrec. in *Brittonia*, xii. 185 (1960).—Peruv.

GYNURA Cass. (Compos.).

- manampanihensis Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 366 (1959).—Madag.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

- galiifolia Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 165 (1956).—Afghan.
 gypsophiloides (Fenzl) Blakelock in *Kew Bull.* 1957, 193 (1957): *Ankyropetalum gypsophiloides*.
 laxiflora (Boiss.) K. H. Rechinger apud Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 163 (1956), cum descr. emend.: *Acanthophyllum laxiflorum*.
 raphiophylla K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
 tianschanica Popov & Schischk. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, ii. 12 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—As. centr. (Thian Shan).

GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).

- deciens Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. I, vi. 41 (1960).—Celebes.*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- acanthocladus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv. centr.
 achaeus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv. centr.
 akersii Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 416 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cactus multangularis Willd.*
 albisetatus (Akers) Backeb. l. c. 414; cf. l. c.; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus albisetatus*.
 albispinus (Akers) Backeb. l. c.; cf. l. c.; *Cullm. l. c.*: *Peruvocereus albispinus*.
 ambiguus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 25 (1957).—Peruv. austr.
 aureispinus Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 404 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 chrysacanthus (Akers) Backeb. l. c. 415; cf. l. c.; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus chrysacanthus*.
 clavatus (Akers) *Cullm. l. c.*: *Peruvocereus clavatus*.
 clavispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv.
 comosus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 crassiareolatus Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 deflexispinus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv. centr.
 dichromus Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv.
 divaricatispinus Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. centr.
 horrens Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.
 icosagoroides Rauh & Backeb. l. c. 23.—Peruv. bor.
 lachayensis Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.

HAAGEOCEREUS—

- litoralis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 26 (1957).—Peruv. austr.
 longiareolatus Rauh & Backeb. l. c. 21.—Peruv. centr.
 mamillatus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv. austr.
 ocona-camanensis Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. austr.
 pachystele Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 paradoxus Rauh & Backeb. l. c. 21.—Peruv. centr.
 peniculatus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 piliger Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. centr.
 pluriflorus Rauh & Backeb. l. c. 23.—Peruv. austr.
 pseudoacanthus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 pseudoversicolor Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.
 repens Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. bor.
 rigidispinus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 rubrospinus (Akers) *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus rubrospinus*.
 salmonoideus (Akers) Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 429 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus salmonoideus*.
 seticeps Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
 setosus (Akers) Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 414 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus setosus*.
 smaragdiflorus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
 symmetros Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 tenuispinus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv. bor.
 turbidus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv.
 viridiflorus (Akers) *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus viridiflorus*.
 zehnderi Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv.
 zonatus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

- amanoana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 136 (1956).—Ins. Liukiu.
 amoena Summerhayes in *Kew Bull.* 1956, 218 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; Rhodesia.
 brevicar (Carr) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 188 (1942): *Peristylus brevicar*.
 candida (J. F. Smith) Masamune, l. c.: *Peristylus candidus*.
 ciliata (Carr) Masamune, l. c. 189: *Peristylus ciliatus*.
 gonatosiphon Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 134 (1960).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 hollandiana Santapau, *Fl. Purandhar*, 126 [1957]: *H. affinis Wight*.
 hologlossa Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 57 (1958).—Kenya Col.; Angola.
 kinabaluensis (Carr) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 190 (1942): *Peristylus kinabaluensis*.
 magnirostris Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 132 (1960).—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
 mandarinorum (Reichb. f.) Herklots, *Orchids (Hong Kong Nat. Ser.)* 21, 42 [1939]: *Platanthera mandarinorum*.*
 panchganiensis Santapau & Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 478 (1957): *H. variabilis Blatter & McCann*.
 richardsiae Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 131 (1960).—Tanganyika Terr.
 stenoceras Summerhayes, l. c. 1957, 110 (1957).—Cameroon; Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.
 virens (Lindl.) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 151 (1959): *Ate virens*.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).

- aglaus Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 428 (1958).—Colomb.
 ampelinus Leonard, l. c. 458.—Colomb.*
 antipharicus Leonard, l. c. 462.—Colomb.*
 callianthus Leonard, l. c. 443.—Colomb.*
 caucensis Leonard, l. c. 460.—Colomb.*
 charien Leonard, l. c. 449.—Colomb.*
 congestus Leonard, l. c. 472.—Colomb.*
 corei Leonard, l. c. 468.—Colomb.*

HABRACANTHUS—

- cuatrecasii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 426 (1958).—Colomb.*
 erythranthus Leonard, l. c. 436.—Colomb.*
 floriferus Leonard, l. c. 441.—Colomb.*
 heliophilus Leonard, l. c. 434.—Colomb.*
 hispidulus Leonard, l. c. 432.—Colomb.*
 hylobius Leonard, l. c. 479.—Colomb.*
 killipii Leonard, l. c. 447.—Colomb.*
 lamprus Leonard, l. c. 470.—Colomb.*
 microcalyx Leonard, l. c. 477.—Colomb.*
 oresbius Leonard, l. c. 465.—Colomb.*
 pennellii Leonard, l. c. 475.—Colomb.*
 pilosus Leonard, l. c. 445.—Colomb.*
 putumayensis Leonard, l. c. 439.—Colomb.*
 pycnostachys Leonard, l. c. 430.—Colomb.*
 scolnikae Leonard, l. c. 481.—Colomb.*
 smithii Leonard, l. c. 452.—Colomb.*
 syscius Leonard, l. c. 421.—Colomb.*
 trichotus Leonard, l. c. 423.—Colomb.*
 xantholeucus Leonard, l. c. 456.—Colomb.*
 xanthotrix Leonard, l. c. 454.—Colomb.*

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

- cardenasianus Traub & I. S. Nelson in *Plant Life*, xiii. 69 (1957).—Boliv.
 immaculatus Traub & Clint, l. c. 68.—Mexico.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).

- davisii Cronquist in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northwest, Pt. 4) 208 (1959).—U.S.A. (Idaho).
 stewartii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 303 (1956).—Kashmir.

HACUB [Vaill.] Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl., ed. Boehm., 153 (1760): **Gundelia** L. (Compos.).**HAEMOCHARIS** Salisb. ex Mart. & Zucc. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. 106 (1826). **THEACEAE**.**HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).

- roseum (Trautv.) Iljin ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvic. 581 (1934); *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 2, 131 (1936): *H. kulpianum* var. *roseum*.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).

- kawakamii (Makino) Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 110 (1956): *Ranunculus kawakamii*.
 subsimilis (Printz) Tamura in *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 127 (1960): *Ranunculus subsimilis*.

HALIMIPHYLLUM (Engl.) A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 144 (1957). **ZYGOPHYLLACEAE**.

- [**ZYGOPHYLLUM** sect. **HALIMIPHYLLUM** Engl.]
 atriplicoides (Fisch. & C. A. Mey.) A. Boriss. l. c. 150: *Zygophyllum atriplicoides*.
 darvasicum (A. Boriss.) A. Boriss. l. c.: *Zygophyllum darvasicum*.
 eurypterum (Boiss. & Buhse) A. Boriss. l. c. 146: *Zygophyllum eurypterum*.
 gontscharovii (A. Boriss.) A. Boriss. l. c. 148: *Zygophyllum gontscharovii*.
 megacarpum (A. Boriss.) A. Boriss. l. c. 152: *Zygophyllum megacarpum*.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiace.).

- caspiica (Less.) Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 184 (1839): *Nanophytum caspicum*.
 gamocarpa Moq. l. c. 183.—Persia.
 malacophylla (M. Bieb.) C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. Alt. i.* 386 (1829), in obs.; C. A. Mey. *Verz. Pfl. Cauc. Casp.* 158 (1831): *Polycnemum malacophyllum*.
 pilifera Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
 pilosa Moq. *Chenop. Monogr. Enum.* 152 (1840); *Moq. in DC. Prodr.* xiii. ii. 195 (1849).—Persia.
 purpurea Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
 sclerosperma (Pall.) C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. Alt. i.* 384 (1829), in obs. (sclerospermum); *Moq. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 183 (1839): *Polycnemum sclerospermum*.
 sulphurea Moq. l. c. 180.—Persia.
 tomentosa Moq. l. c.—Persia.

HALLIERACANTHA Stapf (Acanthac.).

- graphocaula (Imlay) Bremek. in *Blumea*, x. 165 (1960), in adnot., in obs.: *Justicia graphocaula*.
 peranthera Bremek. l. c. 164.—Borneo.

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiace.).

- afghanica Iljin in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR*, Biol., 1945, 6 (1947), in obs.; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
 farsistanica Iljin, l. c., in obs.; *et l. c.* 78.—Persia.
 noeana Iljin, l. c., in obs.; *et l. c.*—Iraq.

HALOPHILA Thou. (Hydrocharitac.).

- linearis den Hartog in *Acta Bot. Neerl.* vi. 46 (1957).—Afr. Lusit. Or.
 minor (Zoll.) den Hartog in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 410 (1957): *Lemnopsis minor*.

HALOXYLON Bunge (Chenopodiace.).

- pachycladum Popov in *Suppl. Works Applied Bot.* xxvi. ii. 3 (1931); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—Songaria.

HANCEOLA Kudo (Labiata.).

- exserta Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 59 (1959).—China (Chekiang; Fokien).
 tuberifera Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 60.—China (Szechuan).

HANGUANA Blume (Flagellariace.).

- anthelminthica (Blume) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 81 (1942): *Susum anthelminthicum*.

HANNOA Planch. (Simaroubac.).

- kitombetombe Gilbert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.
 longipes (Sprague) Gilbert in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 122 (1958): *Odyndea longipes*.
 njariensis Gilbert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.

HANSTEINIA Oerst. (Acanthac.).

- charitopes Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 484 (1958).—Colomb.*

HAPLOCOELUM Radlk. (Sapindac.).

- congolatum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 104 (1958).—Congo Belg.
 intermedium Hauman, l. c. 105.—Congo Belg.

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burserac.).

- decipiens H. J. Lam in *Blumea*, ix. 249 (1958).—N. Guin.*
 lanceolatus H. J. Lam, l. c. 255.—N. Guin.*
 pubescens H. J. Lam, l. c. 265.—N. Guin.*
 triphyllus (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 268: *Santiria triphylla*.

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).

- [**APLOPAPPUS** Cass.]
 lucidus (Keck) Keck in *Aliso*, iv. 103 (1958): *H. racemosus* subsp. *lucidus*.
 ophitidis (Howell) Keck, l. c.: *H. bloomeri* var. *ophitidis*.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).

- [**APLOPHYLLUM** A. Juss.]
 arbuscula Franch. *Sert. Somal. (Miss. G. Révoil Pays Comal.: Faune & Fl.)* 23 (1882).—Somaliland.
 rotundifolium (Aitch. & Hemsl.) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 253 (1960): *Ruta rotundifolia*.
 superpositum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 132 (1958).—Afghan.

HARPACHNE Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).

- harpachnoides (Hackel) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 179 (1957): *Eragrostis harpachnoides*.

HARPAGOPHYTUM DC. ex Meissn. (Pedaliac.).

- procumbens (Burch.) DC. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 206 (1840): *Uncaria procumbens*.

HARPALYCE DC. (Legumin.).

- macedoi R. S. Cowan in *Brittonia*, x. 31 (1958).—Bras. (Goyaz).

HARRISIA Britton (Cactac.).

- divaricata (Lam.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2101 (1960): *Cactus divaricatus*.

HARUNGANA Lam. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- lebruniana Spirl. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 320 (1959).—Congo Belg.
 montana Spirl. l. c. 321.—Congo Belg.
 robynii Spirl. l. c. 322.—Congo Belg.

HARVEYA Hook. (Scrophulariac.).

- hyobanchoides Schlechter ex Hiern in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 414 (1904).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HASELTONIA Backeb. (Cactac.).

- columna-trajani (Karw.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2263 (1960): *Cereus columna-trajani*.

HASTEOLA Rafin. New Fl. N. Amer., Pt. 4, 79 (1836). **COMPOSITAE**.

- auriculata (DC.) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 391 (1960): *Cacalia auriculata*.
 hastata (L.) Pojark. l. c. 381: *Cacalia hastata*.
 kamtschatica (Maxim.) Pojark. l. c. 386: *Cacalia auriculata* var. *kamtschatica*.
 komaroviana Pojark. l. c. 381.—Sibir. or.; Manchur. austr.-or.; Corea.*
 praetermissa Pojark. l. c. 386.—Sibir. or.; Corea.*
 robusta (Tolmatch.) Pojark. l. c. 381: *Cacalia robusta*.
 suaveolens (L.) Pojark. l. c.: *Cacalia suaveolens*.
 tschonokskii (Koidz.) Pojark. l. c. 386: *Cacalia tschonokskii*.

HATIORA Britton & Rose (Cactac.).

- herminiae (C. Porto & Castellanos) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 710 (1959): *Hariota herminiae*.

HAUMANIA J. Léonard (Marantac.).

- leonardiana C. Evarad & Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 370 (1959).—Congo Belg.
 microphylla Hoogl. in *Blumea*, Suppl. 4, 228 (1958).—N. Guin.
 walkeri Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 212 (1958).—Japon.

HAUMANIASTRUM Duvern. & Plancke in *Biol. Jaarb.* xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 222 (1959). **LABIATAE**.

- alboviride (Hutchinson) Duvern. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus alboviridis*.
 buddleoides (S. Moore) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus buddleoides*.
 coeruleum (Oliv.) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus coeruleus*.
 cordigerum Duvern. & Plancke, l. c. 248.—Congo Belg.
 desenfansii Duvern. & Plancke, l. c. 250.—Congo Belg.
 galeopsifolium (Baker) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus galeopsifolius*.
 glaucescens (Robyns & Lebrun) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus glaucescens*.
 gracile (Briquet) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus gracilis*.
 homblei (De Wild.) Duvern. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus homblei*.
 kaessneri (S. Moore) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus kaessneri*.
 katangense (S. Moore) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus katangensis*.
 kundelungense (De Wild.) Duvern. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus kundelungensis*.
 lantanoides (S. Moore) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus lantanoides*.
 linearifolium (De Wild.) Duvern. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus linearifolius*.
 monocephalum (Baker) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus monocephalus*.
 polyneurum (S. Moore) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus polyneurus*.
 praealtum (Briquet) Duvern. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus praealtus*.
 robertii (Robyns) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus robertii*.

HAUMANIASTRUM—

rosulatum (De Wild.) Duvern. & Plancke in Biol. Jaarb. xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 224 (1959): *Acrocephalus rosulatus*.
 semilignosum (Duvern. & Plancke) Duvern. & Plancke, l. c. 251: *Acrocephalus semilignosus*.
 suberosum (Robyns & Lebrun) Duvern. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus suberosus*.
 timpermanii (Duvern. & Plancke) Duvern. & Plancke, l. c. 244: *Acrocephalus timpermanii*.
 vandenbrandei (Duvern. & Plancke) Duvern. & Plancke, l. c. 252: *Acrocephalus vandenbrandei*.

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).

purpureus Munz in *Aliso*, iv. 496 (1960).—Mexico.
 standleyi Munz, l. c.—Nicarag.

HAVANELLA [L. ex] Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 267 (1903): **Flaveria** Juss. (Compos.).

linearis (Cav.) Kuntze, l. c.: *Flaveria linearis*.

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).

americana (Hoffmannsegg) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 224 (1956): *Sternbergia americana*.

HEBE Commers. (Scrophulariac.).

× franciscana (Eastw.) Souter in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxx. 498 (1956), in adnot.: *Veronica franciscana*.

HECATACTIS Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. lxii. 394, in clavi, 407 (1929). **COMPOSITAE**.

trachyphylla Mattf. l. c. 409.—N. Guin.
 wollastonii (S. Moore) Mattf. l. c.: *Myriactis wollastonii*.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

matudai L. B. Smith in *Phytologia*, v. 395 (1956).—Mexico.*

HEDERA L. (Araliac.).

sinensis (Tobl.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* vii. 693 (1933): *H. himalaica* var. *sinensis*.

HEDYCARYOPSIS Danguy (Monimiace.).

capuronii Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 40 (1958).—Madag.
 perrieri Cavaco, l. c.—Madag.
 tsaratanensis Cavaco, l. c. 41.—Madag.

HEDYOSMOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769). **LABIATAE**.**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).

australis W. H. Lewis & D. W. Moore in *Southwest. Nat.* iii. 208 (1959): *H. crassifolia* var. *micrantha* Shimmers.
 capitulifera (Backer) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. xv. Fam. 173, 26 (1956): *Oldenlandia capitulifera*.
 dusenii (Standley) L. B. Smith & Downs in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 284 (1958): *Oldenlandia dusenii*.
 elatior (H. Mann) Fosberg in *Brittonia*, viii. 167 (1956): *Kadua cookiana* var. *elatior*.
 prostrata Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 40 (1823).—Java cult.
 remyi (Hillebr.) Fosberg in *Brittonia*, viii. 165 (1956): *Kadua remyi*.
 st.-johnii Stone & Lane in *Pacific Sci.* xii. 141 (1958).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

HEDYSARUM L. (Legumin.).

aculeatum Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 114 (1957).—Thian Shan; Songaria (Alatau).
 malurense K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 185 (1958).—Afghan.*
 minjanense K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
 praticola K. H. Rechinger, l. c. 188.—Afghan.*
 purpureopilosum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 137 (1958).—Afghan.
 sauzakense K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 190 (1958).—Afghan.*
 sericatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 138 (1958).—Afghan.

HEDYSARUM—

volkii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 191 (1958).—Afghan.*

HEERIA Meissn. (Anacardiace.).

aurantiaca Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 228 (1959).—Congo Belg.
 fulva Van der Veken, l. c.—Congo Belg.
 hypoleuca Van der Veken, l. c. 229.—Congo Belg.
 kwangoensis Van der Veken, l. c. 230.—Congo Belg.
 marginata Van der Veken, l. c. 231.—Congo Belg.
 nigricans Van der Veken, l. c. 232.—Congo Belg.
 pallida Van der Veken, l. c. 234.—Congo Belg.
 pseudovorticillata Van der Veken, l. c.—Congo Belg.
 pwetoensis Van der Veken, l. c. 235.—Congo Belg.
 robusta Van der Veken, l. c. 237.—Congo Belg.
 uelensis Van der Veken, l. c.—Congo Belg.

HEINSIA DC. (Rubiace.).

bussei Verdc. in *Kew Bull.* 1957, 353 (1957).—Tanganyika Terr.

HEISTERIA L. ex Bergius, Descr. Pl. Cap. 185, 188, in obs. (1767). **POLYGALACEAE**.**HELANTHIUM** (Benth. & Hook. f.) Engelm. ex Britton, Man. Fl. N. States & Canada, ed. 2, 54 (1905) (sphalm. *Helianthium*); Pichon in *Not. Syst.*, Paris, xii. 178, in clavi, 180 (1946). **ALISMATACEAE**.

[*ALISMA* sect. *HELANTHIUM* Benth. & Hook. f.]

HELENIUM L. (Compos.).

amarum (Rafin.) H. Rock in *Rhodora*, lix. 131 (1957): *Gaillardia amara*.
 drummondii H. Rock, l. c. 173: *Leptopoda fimbriata* Torr. & A. Gray.

HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).

factorovskii (Eig.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xivd. 62 (1956): *Crypsis factorovskii*.
 minuartioides (Bornm.) Pilger, l. c.: *Torgesia minuartioides*.

HELIABRAVOA Backeb. in *Cact. & Succ. Journ.* Brit. xviii. 23 (1956). **CACTACEAE**.

chende (Gosselin) H. Bravo & D. K. Cox in *Cact. & Suc. Mexic.* iii. 8 (1958): *Cereus chende*.*

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

bystropogophyllum Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 33 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

thymiphyllum Svent. l. c. 35.—Ins. Canar. (Lanzarote).*

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

atacamensis (R. Phil.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1315 (1959): *Cereus atacamensis*.
 hyalacanthus (Speg.) Backeb. l. c. 1333: *Lobivia hyalacantha*.
 pasacanus (A. Weber) Backeb. l. c. 1314: *Pilocereus pasacanus*.*

HELIANTHUS L. (Compos.).

× brevifolius (E. E. Watson) R. C. Jackson & Guard in *Proc. Indiana Acad. Sci.* lxvi. 314 (1957): *H. brevifolius*.
 × cinereus (Torr. & A. Gray) R. C. Jackson & Guard in *Amer. Midl. Nat.* lviii. 428 (1957): *H. cinereus*.
 crenatus R. C. Jackson in *Madroño*, xv. 55 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).
 × doronicoides (Lam.) R. C. Jackson in *Rhodora*, lviii. 99 (1956): *H. doronicoides*.
 glaucophyllus D. M. Smith in *Brittonia*, x. 192 (1958).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).*

× glaucus (Small) D. M. Smith & Guard, l. c. 142: *H. glaucus*.

heiseri R. C. Jackson in *Madroño*, xv. 54 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).

lanatus C. B. Heiser in *Brittonia*, viii. 291 (1957).—Peruv.

× multiflorus (L.) C. B. Heiser & D. M. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xlvii. 865 (1960), in adnot.: *H. multiflorus*.*

neglectus C. B. Heiser in *Rhodora*, lx. 275 (1958).—U.S.A. (Texas).*

nigrescens C. B. Heiser in *Brittonia*, viii. 287 (1957).—Ecuador.

paradoxus C. B. Heiser in *Rhodora*, lx. 272 (1958).—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

abbayesii Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 252 (1958).—Madag.
 albirosulatum Killick in *Bothalia*, vii. 22 (1958).—Natal.
 amboisitrense Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 253 (1958).—Madag.
 araxinum Takht. ex Kirpicz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 331 (1960).—Reg. Caucas.*
 blackallii N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* vi. 254 (1958).—W. Austral.; S. Austral.
 buptoni N. T. Burbidge, l. c. 260.—Tasman.
 chasmolycium P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 77 (1956).—Turcia.*
 costatifructum R. V. Smith in *Vict. Nat.* lxxv. 83, 130 (1958).—Tasman.*
 coursii Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 364 (1959).—Madag.
 cremnophilum Humbert, l. c.—Madag.
 drakensbergense Killick in *Bothalia*, vii. 23 (1958).—Natal.
 expansifolium (P. F. Morris & J. H. Willis) N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* vi. 278 (1958): *H. hookeri* var. *expansifolium*.
 indutum Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 254 (1958).—Madag.
 itremense Humbert, l. c.—Madag.
 kopetdagense Kirpicz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 321 (1960).—Transcasp.*
 maracandicum Popov ex Kirpicz. l. c. 325.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).*

milfordiae Killick in *Bothalia*, vii. 414 (1960).—Basutoland; Natal.

monodianum Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 102 (1957).—Afr. Gall. Centr.

occidentale N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* vi. 256 (1958).—W. Austral.

rufescens (DC.) N. T. Burbidge, l. c. 247: *Ozothamnus rufescens*.*

saboureaui Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 365 (1959).—Madag.

subsimile K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 30 (1955).—Afghan.*

whitei N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* vi. 242 (1958): *H. obovatum* var. *longifolium* C. T. White & Francis.*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

—U.S.A. (Texas).*

HELICTOTRICHON—

roylei (Hook. f.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): *Avena aspera* var. roylei.

sarracenorum (Gandoger) Holub in Němec et al., *Opiz & Pflanzentaxon.* 124 (1958); et in *Preslia*, xxxi. 50 (1959): *Avena sarracenorum*.

tibeticum (Roshev.) P. C. Keng in Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): *Avena tibetica*.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

brachactis Standley ex T. R. Fisher in *Ohio Journ. Sci.* lvii. 182 (1957).—Mexico.

purpurea P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

HELIOTROPIMUM L. (Boraginac.).

carpentariae Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 286 (1958).—Austral. (N. Territory).*

ferreyrae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 296 (1956).—Peruv.

gibbosum M. Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 616 (1960): *Tournefortia tuberculosa*.

giessii M. Friedrich, l. c.: *H. erectum* Holz.

kurtzii Gangui in *Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba*, ii. No. 1 (Rev. Fac. Cienc., Córdoba, xvii.) 520 (1955).—Argent.*

ruiz-lealii I. M. Johnston in *Wrightia*, ii. 13 (1959).—Argent.

torreyi I. M. Johnston, l. c.: *H. angustifolium* Torr.

HELIPTERUM DC. (Compos.).

molle (A. Cunn. ex DC.) P. G. Wilson in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 175 (1960): *Helichrysum molle*.

saxatile P. G. Wilson, l. c. 166.—Austral.*

HELIX Mitch. Diss. Bot. & Zool. 46 (1769). **ARALIACEAE.****HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).

×sternii Turrill in *Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 291 (1957), hybr. artef.—Cult.*

HELLERORCHIS A. D. Hawkes in *Orch. Journ.* iii. 275 (1959): **Theodorea** Barb. Rodr. (Orchidac.).

doeringii (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea doeringii*.

gomezoides (Barb. Rodr.) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea gomezoides*.

guinlei (Ruschi) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea guinlei*.

handroi (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea handroi*.

paniculata (Brade) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea paniculata*.

schlechteri (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea schlechteri*.

HELMIOPSIELLA Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 150 (1956). **STERCULIACEAE.**

madagascariensis Arènes, l. c.—Madag.

HELMIOPSIS H. Perrier; Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 414 (1956), descr. emend. **STERCULIACEAE.**

bernieri (Baill.) Arènes, l. c. 416: *Dombeya bernieri*.

boivini (Baill.) Arènes, l. c. 418: *Trochetia boivini*.

calicicola (H. Perrier) Arènes, l. c.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 55 (1956): *H. inversa* var. *calicicola*.

glaberrima Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 417 (1956).—Madag.

hily Arènes, l. c. 415.—Madag.

HELOTHRIX Nees (Cyperac.).

axillaris (R. Br.) Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 68 (1902): *Chaetospira axillaris*.

imberbis (R. Br.) Palla, l. c.: *Chaetospira imberbis*.

paludosa (R. Br.) Palla, l. c.: *Chaetospira paludosa*.

HELWINGIA Willd. (Cornac.).

crenata Lingelsh. in *Fedde, Repert., Beih.* xii. 453 (1922).—China (Szechuan).

szechuanensis Fang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 167 (1951).—China (Szechuan).*

HELXINE (L.) Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 10 (1837).**POLYGONACEAE.**

[POLYGONUM sect. HELXINE L.]

HELYGA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 23 (1823);

Bijdr. Fl. Ned. Ind. xvi. 1043 (1826) (Helygia).

APOCYNACEAE.

javanica Blume, l. c. 24; et l. c. (Helygia javanica).—Java cult.

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).

glomerata Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 35 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

×stoutara Traub in *Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.

×stoutiana Traub, l. c. xiii. 63 (1957), hybr. artef.—Hort.

×traubara Moldenke in *Plant Life*, xiv. 26 (1958), hybr. artef.—Hort.

×traubiana Moldenke, l. c. xiii. 67 (1957), hybr. artef.—Hort.

×yeldara Traub in *Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.

×yeldiana Traub, l. c. xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.

HEMICREPIDOSPERMUM Swart (Burserac.).

cuneifolium Cuatrec. in *Webbia*, xii. 417 (1957).—Colomb.

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).

batantensis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 141 (1957).—N. Guin.

darntonii Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 9 (1957).—Borneo.

lamiifolia Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 134 (1957).—N. Guin.*

physalifolia Bremek. l. c. 136.—N. Guin.

royenii Bremek. l. c. 132.—N. Guin.*

sarawacensis Bremek. in *Blumea*, x. 151 (1960).—Borneo.

saxicola Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 137 (1957).—N. Guin.*

sciophila Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 10 (1957).—Borneo.

sorongensis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 140 (1957).—N. Guin.

waigeensis Bremek. l. c. 139.—N. Guin.*

HEMISORGHUM C. E. Hubbard in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 686 (1960). **GRAMINEAE.**

mekongense (A. Camus) C. E. Hubbard, l. c. 687: *Sorghum halepense* var. *mekongense*.

HEMISTEPTA Bunge (Compos.).

bella Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—China (Kansu).

HEMIZONIA DC. (Compos.).

arida Keck in *Aliso*, iv. 109 (1958).—U.S.A. (Calif.).

australis (Keck) Keck, l. c. 110: *H. parryi* subsp. *australis*.

calyculata (Babcock & H. M. Hall) Keck, l. c. 111: *H. congesta* subsp. *calyculata*.

conjugens Keck, l. c. 109.—U.S.A. (Calif.).

laevis (Keck) Keck, l. c. 110: *H. pungens* subsp. *laevis*.

lutescens (Greene) Keck, l. c. 111: *H. luzulifolia* var. *lutescens*.

pentactis (Keck) Keck, l. c. 109: *H. lobbii* subsp. *pentactis*.

tracyi (Babcock & H. M. Hall) Keck, l. c. 111: *H. congesta* subsp. *tracyi*.

HENRARDIA C. E. Hubbard (Gramin.).

glabriglumis (Neski) Tzvelev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 84 (1957), in obs.: *Pholurus glabriglumis*.

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).

gomesii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 13 (1959).—Bras. (Espírito Santo).*

williamii Brade in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 8, 17 (1958).—Bras. (Amaz.).*

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).

tobagensis Wurdack in *Phytologia*, vii. 243 (1960).—Ind. occ. (Tobago).

HENRIQUEZIA Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).

longisepala Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* vi. 376 (1957).—Bras. (Amaz.).

HEPPIELLA Regel (Gesneriac.).

cubensis Morton in *Brittonia*, ix. 21 (1957).—Cuba.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

afghanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 131 (1958).—Afghan.

albovii Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 83 (1950).—Caucas.

antasiaticum Mandenova, l. c. 64.—Caucas. (Georgia).

daralaghezicum Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.

grossheimii Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 47 (1950).—Caucas. (Georgia).

×rodense Nyár. & Todor in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 660 (1958).—Transylv.*

sommieri Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 51 (1950).—Caucas. (Georgia).

sosnovskyi Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 12, 17 (1944).—Caucas. (Georgia).

steviani Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 61 (1950).—Tauria.

transcaucasicum Mandenova, l. c. 74.—Caucas. (Georgia).

HERITIARA Ait. (Sterculiac.).

actinophylla (F. M. Bailey) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 69 (1959): *Tarrietia actinophylla*.*

albiflora (Ridley) Kosterm. l. c. 64: *Tarrietia albiflora*.*

arafurensis Kosterm. l. c. 36.—Ins. Molucc.; Ins. Sunda.*

aurea Kosterm. l. c. 55.—Borneo.*

borneensis (Merrill) Kosterm. l. c. 56: *Tarrietia borneensis*.*

burmensis Kosterm. l. c. 42.—Burma.*

catappa Kosterm. l. c. 34.—Borneo.*

cordata Kosterm. l. c. 38.—Indo-China (Anam).*

densiflora (Pellegr.) Kosterm. l. c. 71: *Tarrietia densiflora*.

globosa Kosterm. l. c. 22.—Borneo.*

javanica (Blume) Kosterm. l. c. 58: *Tarrietia javanica*.*

kuensteri (King) Kosterm. l. c. 44: *Tarrietia kuensteri*.*

macroptera Kosterm. l. c. 51.—Borneo.*

novo-guineensis Kosterm. l. c. 25.—N. Guin.*

ornithocephala Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 241 (1960).—Ins. Viti.*

peralata (Domin) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 69 (1959): *Tarrietia peralata*.

percoriacea Kosterm. l. c. 24.—Java.*

pterospermoides Kosterm. l. c. 43.—Penins. Mal.; Sumatra.*

rumphii Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Ins. Molucc. (Amboina).*

simplicifolia (Mast.) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 52 (1959): *Tarrietia simplicifolia*.*

sumatrana (Miq.) Kosterm. l. c. 61: *Tarrietia sumatrana*.*

trifoliolata (F. Muell.) Kosterm. l. c. 65: *Argyro-dendron trifoliolatum*.*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

torrei Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 38 (1959).—Afr. Lusit. Or.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

ciliolata Melderis in *Watsonia*, iv. 42 (1957): *H. ciliata* Bab.

pujosii Sawage & Vindt in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxvi. 192 (1957).—Marocc.*

HERREA Schwantes (Aizoac.).

acocksii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 353 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

affinis (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 348: *Conicosia affinis*.

alba L. Bolus, l. c. 352.—Namaqualand.

albolutea L. Bolus, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERREA :—

- blanda *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 351 (1958).—Namaqualand.
 brevisejala *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonica *L. Bolus, l. c.* 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elongata (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum elongatum.
 excavata *L. Bolus, l. c.* 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fusiformis (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum fusiforme.
 grandis *L. Bolus, l. c.* 352.—Namaqualand.
 gydouwensis *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 inaequalis *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 klaverensis *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laticalyx *L. Bolus, l. c.* 351.—Namaqualand.*
 macrocalyx *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.*
 obtusa *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plana *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 porcina *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.
 robusta (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia robusta.
 ronaldii *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 roodiae (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia roodiae.
 stipitata *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).

- stricta *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 283 (1958).—Parag.*

HESPERIS L. (Crucif.).

- adzharia *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 144 (1959).—Transcaucas. austr.-occ.
 bushiana *Tzvelev, l. c.* 151.—Turcia bor.
 hirsutissima (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 134, cum descr. lat.: *H. matronalis* var. *hirsutissima*.
 pseudonivea *Tzvelev, l. c.* 131.—Sibir. austr.; Kazakstan. austr.-or.; China bor.-occ.
 robusta (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 145, cum descr. lat.: *H. matronalis* var. *robusta*.
 transcaucasica *Tzvelev, l. c.* 130.—Transcaucas.; Armen.

HESPEROGREIGIA Skottsb. (Bromeliac.).

- landbeckii (*Phil.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 774 (1953), in obs.: *Greigia landbeckii*.

HESPEROSERIS Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 788 (1953). **COMPOSITAE**.

- gigantea (*Johow*) *Skottsb. l. c.*: *Dendroseris gigantea*.*

HESPEROZYGIS Epling (Labiata).

- dimidiata *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 302 (1957).—Bras. (S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

- xenantha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 270 (1957).—Japon.*

HETAERIA Endl. (Phyllydrac.).

- pygmaea (*R. Br.*) *Endl. in Lehm. Pl. Preiss.* ii. 45 (1846): *Phyllydrum pygmaeum*.

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).

- andohahelensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 121 (1956).—Madag.*
 andringitrensis *Humbert, l. c.* 126.—Madag.*
 betsileensis *Humbert, l. c.* 122.—Madag.
 bojeriana (*Baker*) *Humbert, l. c.* 121: *Peucedanum bojerianum*.
 coursii *Humbert, l. c.* 118.—Madag.*
 laxiflora (*Baker*) *Humbert, l. c.* 124: *Pimpinella laxiflora*.
 tsaratananensis *Humbert, l. c.* 120.—Madag.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

- alberti (*Regel*) *Novopokr. & Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 67 (1959): *Kalimeris alberti*.

HETEROPAPPUS :—

- distortus (*Turcz. ex Avé-Lall.*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 66 (1959): *Aster distortus*.
 elisabethinus *Tamamsch. l. c.* 578.—Sakhalin.
 medius (*Krylov*) *Tamamsch. l. c.* 68: *Aster altaicus* var. *medius*.
 noneifolius *Tamamsch. l. c.* 578.—Sibir. or.-extr.
 tataricus (*Lindl. ex DC.*) *Tamamsch. l. c.* 71: *Kalimeris tatarica*.

HETEROPHOLIS C. E. Hubbard in Hook. Ic.

- Pl. xxxvi. t. 3548 (1956). **GRAMINEAE**.
 benoistii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 476 (1957).—Madag.
 nigrescens (*Thwait.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3548, p. 4 (1956), in obs.: *Rottboellia nigrescens*.
 sulcata (*Stapf*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2: *Peltophorus sulcatus*.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).

- androphilus (*Stapf*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 110 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 142 (1960): *Andropogon androphilus*.
 buchneri (*Hackel*) *Roberty, l. c. Monogr.* 137: *Andropogon buchneri*.
 grandiflorus (*Hackel*) *Roberty, l. c.*: *Andropogon grandiflorus*.
 hagerupii (*Hitchcock*) *Roberty, l. c.*: *Diheteropogon hagerupii*.
 leptocladus (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 144: *Andropogon leptocladus*.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

- aureo-sericea *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 468 (1958).—Peruv.; Colomb.
 castanea *Cuatrec. l. c.* 475.—Bras. (Amaz.).
 floridana *Cuatrec. l. c.* 470.—Peruv.; Colomb.
 formosa *Morton & Cuatrec. l. c.* 473.—Colomb.
 fulva *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 166 (1959).—Peruv.
 mossii (*Morton*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 478 (1958): *Banisteria mossii*.
 occidentalis *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*
 riparia *Cuatrec. l. c.* 483.—Colomb.*
 siderosa *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb.
 uribei *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*

HETERORHACHIS Sch. Bip. ex Walp. Rep. vi. 278 (1847). **COMPOSITAE**.

- aculeata (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iii. 313 (1959): *Carlina aculeata*.
 spinosissima *Sch. Bip. ex Walp. Rep.* vi. 278 (1847).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

- hogoënsis (*Hayata*) *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 21 (1957), in obs.: *Pseudosmilax hogoënsis*.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).

- bartlettii (*Blake*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 172 (1958): *Haplopappus bartlettii*.
 psammophila *B. L. Wagenkn. in Rhodora*, lxii. 76 (1960).—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

- arifolia (*Michx.*) *A. Gray in Amer. Journ. Sci.* xlii. 19 (1841), in adnot.: *Asarum arifolium*.
 virginica (*L.*) *A. Gray, l. c.*, in adnot.: *Asarum virginicum*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

- × easthamii *Calder & Savile in Brittonia*, xi. 54 (1959).—Brit. Columb.

HEWITTIA Wight & Arn. (Convolvulac.).

- pucciniana (*Chiov.*) *Verdc. in Webbia*, xiii. 322 (1958): *Eremosperma puccinianum*.

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

- dunstervillei *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 203 (1958).—Venez.*

HEXALOBUS A. DC. (Annonac.).

- mossambicensis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 153 (1958).—Afr. Lusit. Or.

HEXASTYLIS Rafin. (Aristolochiac.).

- contracta *Blomq. in Brittonia*, viii. 279 (1957).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).

HEXASTYLIS :—

- lewisii (*Fernald*) *Blomq. & Oost. Spring Fl. Piedm. N. Carol.* 50 (1948); cf. *Blomq. in Brittonia*, viii. 274 (1957): *Asarum lewisii*.
 minor (*Ashe*) *Blomq. in Brittonia*, viii. 275 (1957): *Asarum minus*.
 naniflora *Blomq. l. c.* 280.—U.S.A. (N. & S. Carolina).*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

- velutina *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 37 (1955).—China (Hainan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

- astrotricha (*Sieber ex Spreng.*) *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 167 (1957) (asterotricha): *Pleurandra astrotricha*.
 spathulata *N. A. Wakefield, l. c.* 166.—Austral. (Victoria).

HIBISCUS L. (Malvac.).

- acutus *Parsa, Fl. Iran*, i. ii. 1375 (1952), sine descr. lat.—Persia.
 archboldianus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 59 (1956).—N. Guin.*
 aruensis *Borss. Waalk. l. c.* 44.—Ins. Molucc. (Aru); N. Guin.*
 azbeticus *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 244 (1956) (asbeticus).—Sahara austr.*
 barbosae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 174 (1959).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
 barnardii *Exell, l. c.* 180.—Transvaal.
 carrii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 57 (1956).—N. Guin.*
 clayii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1959).—Ins. Sandvic.*
 coddii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 177 (1959).—Transvaal.
 cyclocalcinus *Parsa, Fl. Iran*, i. ii. 1376 (1952), sine descr. lat.—Persia.
 dasycalyx *Blake & Shiller in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 277 (1958).—U.S.A. (Texas).
 ellipticifolius *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 55 (1956).—N. Guin.*
 fluminis-idenburgii *Borss. Waalk. l. c.* 53.—N. Guin.*
 gwandensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 174 (1959).—S. Rhodesia.
 hooglandianus *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 235 (1960).—N. Guin.*
 jacksonianus *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 180 (1959).—Nyasaland.
 leeuwenii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 50 (1956).—N. Guin.*
 lepidotus *Borss. Waalk. l. c.* 63.—N. Guin.*
 leucophyllus *Shiller in Southwest. Nat.* v. 170 (1960).—U.S.A. (Texas).
 meeusei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 165 (1959).—Afr. austr.
 mendoncae *Exell, l. c.* 171.—Afr. Lusit. Or.; Natal.
 okavangensis *Exell, l. c.* 170.—Bechuanaland Protect.
 ouarsanguelicus *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 565 (1959): *H. sanguineus Franch.*
 papuodendron *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 235 (1960): *Papuodendron lepidotum*.
 pleijtei *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 46 (1956).—N. Guin.*
 prainii *Raiz. & Chatterjee in Sci. & Cult.* xxvi. (Corr. Ident. Hib. Tort.) 47 (1960): *H. tortuosus Wall. ex Prain*.
 pseudotiliaceus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 65 (1956).—Ins. Molucc. (Morotai).
 pulvinulifer *Borss. Waalk. l. c.* 48.—N. Guin.*
 punaluensis (*Skottsb.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1957): *H. arnotianus* var. *punaluensis*.
 richardsiae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 176 (1959).—N. Rhodesia.
 rupicola *Exell, l. c.* 177.—Afr. Lusit. Or.
 sabiensis *Exell, l. c.* 169.—S. Rhodesia; Transvaal.
 sciadiolipidus (*Hochr.*) *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv. 43 (1956), in adnot.: *Wilhelminia sciadiolipida*.
 teijsmannii *Borss. Waalk. l. c.* 67.—Celebes.*

HIBISCUS:—

- tortuosus Wall. ex Prain, *Bengal Pl.* i. 268 (1903).—Ind. or. (Bengal).
 waterbergensis Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 178 (1959).—Transvaal.
 womersleyanus Borss. Waalk. in *Reinwardtia*, iv. 61 (1956).—N. Guin.*

HIERACIUM L. (Compos.).

- abastumanense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 511 (1959).—Caucas.
 achalense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 121 (1956).—Argent.
 achalziense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 473 (1959).—Caucas.
 acronesaum *Juxip*, l. c. 472.—Estonia.
 adelum *Juxip*, l. c. 517.—Estonia.
 adenoactis *Juxip*, l. c. 513.—Caucas.
 adveniens *Malmio* in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 44 (1956).—Fennia.*
 agassii *Kemul.-Nath.* in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 50 (1953), reimpr.—Armen.
 agnostum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 525 (1959).—Estonia.
 agronesaeum *Juxip*, l. c. 491.—Estonia.
 akhverdovii *Kemul.-Nath.* in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 49 (1953), reimpr.—Armen.
 albocostatum (Norrl.) *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 477 (1959), cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. albocostatum.
 alexandrii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 131 (1953).—Caucas. (Georgia).
 amblylobum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 493 (1959).—Latvia.
 apatitum *Juxip*, l. c. 505.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 aphanum *Juxip*, l. c. 516.—Estonia.
 asplundii *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 137 (1956).—Boliv.
 astibes *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 519 (1959).—Estonia.
 astroadenium *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 141 (1956).—Argent.
 aurorinii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 524 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 beschaviciforme *Juxip*, l. c. 486.—Caucas.
 bobrovii *Juxip*, l. c. 506.—Ross. eur. bor.
 borodnianum *Juxip*, l. c. 490.—Ross. eur. (Kalinin).
 brittense *Juxip*, l. c. 480.—Caucas.
 burkartii *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 94 (1956).—Argent.
 buschianum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 479 (1959).—Caucas.
 caesiifloroides *Juxip*, l. c. 519.—Estonia.
 catamarcense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 107 (1956).—Argent.
 cauri *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 524 (1959).—Estonia.
 cercidotelmatodes *Juxip*, l. c. 522.—Estonia.
 cereolinum (Norrl.) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 262 (1960): H. caesium subsp. cereolinum.
 chacoense (Zahn) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 96 (1956): H. paraguayense var. chacoense.
 champaquense *Sleum.* l. c. 122.—Argent.
 commilitonum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 510 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 commune *Juxip*, l. c. 471.—Ross. eur. (Leningrad).
 constringensiforme *Juxip*, l. c. 492.—Ross. eur. bor.
 cordobense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 120 (1956).—Argent.
 creperiforme *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 472 (1959).—Estonia.
 criniceps *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 116 (1956).—Argent.
 cuspidelliforme *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 508 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 dagoense *Juxip*, l. c. 473 (dagoëlnse).—Estonia.
 declivium Norrl. ex *Juxip*, l. c. 513.—Ross. eur. (Penins. Kola).

HIERACIUM:—

- duderhofense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 476 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
 eichvaldii *Juxip*, l. c. 523.—Estonia.
 elisabethae *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 128 (1953).—Caucas. (Georgia).
 endaurvae *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 486 (1959).—Caucas.
 eriadenum *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 144 (1956).—Argent.
 ermaniense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 469 (1959).—Caucas.
 extensifolium *Juxip*, l. c. 472.—Estonia.
 falcidentatum *Juxip*, l. c. 492.—Estonia.
 × fassettii *Lepage* in *Natur. Canad.* lxxvii. 94 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine; Illinois; Wisconsin; Pennsylvania).*
 fennöörbicantiforme *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 509 (1959).—Estonia.
 filifolium *Juxip*, l. c. 471.—Estonia.
 gigantum *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 118 (1956).—Argent.
 gilliesianum *Sleum.* l. c. 120.—Argent.
 glehnii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 510 (1959).—Estonia.
 gorodkovianum *Juxip*, l. c. 484.—Sibir. occ.
 granvicum *Juxip*, l. c. 509.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 × grohii *Lepage* in *Natur. Canad.* lxxvii. 100 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Michigan).*
 guderghiense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 492 (1959).—Caucas.
 gudissense *Juxip*, l. c. 488.—Caucas.
 gustavianum *Juxip*, l. c. 496.—Caucas.
 gynaeconesaum *Juxip*, l. c. 470.—Estonia.
 herzogianum *Beauverd* ex *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 106 (1956).—Boliv.
 hopense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 528 (1959).—Caucas.
 hylocomum *Juxip*, l. c. 514.—Estonia.
 hypopityforme *Juxip*, l. c. 495.—Turcia.
 hypopitys (Litw. & Zahn) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 261 (1960): H. divisum subsp. hypopitys.
 igoschiniae *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 506 (1959).—Transcarpath.
 imandrense *Juxip*, l. c. 476.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 inconveniens *Juxip*, l. c. 500.—Estonia.
 intercessum *Juxip*, l. c. 520.—Estonia.
 iremelense (Elfstr.) *Juxip*, l. c. 480, cum descr. lat.: H. oncodes var. iremelense.
 ischnoadenum *Juxip*, l. c. 504.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 jaretanum (Zahn) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 139 (1956): H. streptochaetum subsp. jaretanum.
 kabanovii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 522 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 kaczurinii *Juxip*, l. c. 474.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 karelorum (Norrl.) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 141 (1960): H. prenanthoides subsp. karelorum.*
 karjagii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 489 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 kemulariae *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 698 (1960): H. paradoxum *Kemul.-Nath.*
 kharthlicum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 126 (1953).—Caucas. (Georgia).
 kirghisorum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 468 (1959).—As. centr. (Kirghizia).
 kluchoricum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 129 (1953).—Caucas. (Georgia).
 kolenatii (Naeg. & Peter) *Kemul.-Nath.* in *Fl. Georgiae*, viii. 750 (1952): H. bifurcum subsp. kolenatii.
 kolicola *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 339 (1960): H. murmanicola.

HIERACIUM:—

- konshakovskianum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 523 (1959).—Mont. Ural.
 kosvinskiense *Juxip*, l. c. 508.—Mont. Ural.
 kovdense *Juxip*, l. c. 478.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 kreczetoviczii *Juxip*, l. c. 512.—Caucas.
 krylovii *Neuski* ex *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3055 (1949): H. prenanthoides *Krylov, Fl. Alt.* iii. 769 (1904), non *Vill.*
 kubinskense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 503 (1959).—Ross. eur. bor.-occ.
 kuroksarense *Juxip*, l. c. 483.—Mont. Ural.
 kuzenevae *Juxip*, l. c. 501.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 latens *Juxip*, l. c. 497.—Estonia.
 latifolium *Juxip*, l. c. 471.—Latvia.
 lehbertii (Zahn) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 280 (1960): H. diaphanoides var. lehbertii.
 lenkoranense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 529 (1959).—Caucas.
 leptogrammoides *Juxip*, l. c. 502.—Turcia.
 linahamariense *Juxip*, l. c. 517.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 lippmaa *Juxip*, l. c. 525.—Estonia.
 lipskianum *Juxip*, l. c. 494.—Caucas.
 ljapinense *Juxip*, l. c. 481.—Ross. eur. bor.
 loriense *Juxip*, l. c. 479.—Armen.
 macrochlorellum *Litw. & Zahn* ex *Juxip*, l. c. 518.—Ross. eur. (Leningrad).
 manifestum *Juxip*, l. c. 485.—Ross. eur. bor.
 maurocybe *Juxip*, l. c. 527.—Estonia.
 megapotaemicum (Malme) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 99 (1956): H. commersonii var. megapotaemicum.
 meinshausenianum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 477 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
 melanocybe *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 439 (1960): *Pilosella melanophaea*.
 mendocinum *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 119 (1956).—Argent.
 modiciforme *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 480 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 monczecola *Juxip*, l. c. 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 mukaczewense *Juxip*, l. c. 504.—Transcarpath.
 multiglandulosum *Juxip*, l. c. 478.—Ross. eur. (Novgorod).
 muratovoense (Zahn) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 612 (1960): H. floribundum subsp. muratovoense.
 murmanicola *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 515 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 nalczikense *Juxip*, l. c. 530.—Caucas.
 nenukovii *Juxip*, l. c. 496.—Latvia.
 neofurcatum *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 139 (1956).—Argent.
 neroikense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 474 (1959).—Sibir. occ.
 nesaeum *Juxip*, l. c. 503.—Estonia.
 niederleini (Zahn) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 142 (1956): H. bangii subsp. niederleini.
 niveolimbatum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 507 (1959).—Estonia.
 nystuense *Lid, Norsk Fl.*, ed. 2, 670 (1952): H. croceum (Lindbl.) *Dahlst.*
 padcayense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 112 (1956).—Boliv.
 pahnschii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 521 (1959).—Estonia.
 panjutinii *Juxip*, l. c. 467.—Caucas. (Abchasia).
 paradoxum *Kemul.-Nath.* in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xvi. No. 2, 51 (1953), reimpr.—Armen.
 pasense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 501 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 × pavichiodes *Borza* in *Fedde, Repert.* lxi. 92 (1958).—Ruman.
 peczoryense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 526 (1959).—Ross. eur. bor.

HIERACIUM :—

- perfulgii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 529 (1959).—Estonia.
 petrofundii *Juxip*, l. c. 500.—Ross. eur. (Leningrad).
 petropavlovskianum *Juxip*, l. c. 521.—Mont. Ural.
 petrophyes *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
 podkumokense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 467 (1959).—Caucas.
 poliudovense *Juxip*, l. c. 499.—Mont. Ural.
 pomoricum *Juxip*, l. c. 514.—Fennia.
 pongoense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Boliv.
 praetermissum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 499 (1959).—Estonia.
 praetervisum *Juxip*, l. c. 490.—Estonia.
 pseudargentense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 138 (1956).—Argent.
 psychroadenium *Sleum.* l. c. 148.—Boliv.
 purpuristictum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 472 (1959).—Estonia.
 pyrjuense *Juxip*, l. c. 481.—Ross. eur. bor.
 quinquemonticola *Juxip*, l. c. 494.—Caucas.
 reducatum (Norrl.) *Juxip*, l. c. 475, cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. reducatum.
 revocans *Juxip*, l. c. 515.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 riparium *Juxip*, l. c. 520.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 sachokianum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 132 (1953).—Caucas. (Georgia).
 sanctae-victoriae *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Argent.
 sarykarnyschense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Armen.
 sbaense *Juxip*, l. c. 502.—Caucas.
 schellianum *Juxip*, l. c. 505.—Ross. eur. (Baschkir).
 schemachense *Juxip*, l. c. 528.—Caucas.
 schipczinskii *Juxip*, l. c. 496.—Sibir. (Krasnoyarsk).
 schischkini *Juxip*, l. c. 491.—Altai.
 schliakovii *Juxip*, l. c. 511.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 schreiteri *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 147 (1956).—Argent.; Boliv.
 scopulorum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 530 (1959).—Estonia.
 semivulgatum *Malmio* in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 45 (1956).—Fennia.*
 sershuikense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 488 (1959).—Altai.
 silvicomum *Juxip*, l. c. 498.—Estonia.
 sivorkae *Juxip*, l. c. 500.—Ross. eur. (Leningrad).
 soczavae *Juxip*, l. c. 483.—Ross. eur. bor.
 staupopolitanum *Juxip*, l. c. 527.—Caucas.
 steinbergianum *Juxip*, l. c. 518.—Estonia.
 subaquilonare *Juxip*, l. c. 487.—Ross. eur. bor.-occ.
 subartvinense *Juxip*, l. c. 468.—Turcia.
 subbakurianiense *Juxip*, l. c. 469.—Caucas.
 subbetuletorum *Juxip*, l. c. 507.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 subcompositum *Juxip*, l. c. 512.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 suberectum *Schischk. & Steinb.* in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3056 (1949): H. prenanthoides subsp. subelatum *Almg.*
 subgalbanum (Dahlst.) *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 516 (1959), cum descr. emend.: H. variabile f. subgalbanum.
 subhirsutissimum *Juxip*, l. c. 470.—Estonia.
 subimandrae *Juxip*, l. c. 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 subpollichiae (Litw. & Zahn) *Juxip*, l. c. 497, cum descr. ampl. et emend.: H. divisum var. subpollichiae.
 subprolixiforme *Palmgr.* in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 46 (1956).—Fennia.*
 tandilense *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 97 (1956).—Argent.
 tenebricans (Norrl.) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 443 (1960): *Pilosella septentrionalis* var. *tenebricans*.

HIERACIUM :—

- teplouchovii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 493 (1959).—Mont. Ural.
 tilingii *Juxip*, l. c. 495.—Sibir. or.-extr.
 trichobranchium *Juxip*, l. c. 473.—Ross. eur. bor.
 trigonophorum *Öskarsson* in *Bot. Tidsskr.* lv. 37 (1959).—Groenlandia.*
 tritum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 489 (1959).—Estonia.
 tschkhubianischwillii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 127 (1953).—Reg. Caucas. (Georgia; Erevan).
 tucumanicum (Zahn) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 144 (1956): H. boliviense subsp. tucumanicum.
 turfosum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 130 (1953).—Caucas. (Georgia).
 uczanssuense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Tauria.
 ugandiense *Juxip*, l. c. 526.—Estonia.
 ungavense *Lepage* in *Natur. Canad.* lxxxv. 17 (1958).—Canada (Quebec).
 uranopoleos *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 512 (1959).—Estonia.
 vagae *Juxip*, l. c. 521.—Estonia.
 vadae *Juxip*, l. c. 484.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 valmierense *Juxip*, l. c. 504.—Latvia.
 vervoortii *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
 vischrae *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 475 (1959).—Reg. Mont. Ural.
 voronjense *Juxip*, l. c. 485.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 wolczankense *Juxip*, l. c. 498.—Mont. Ural.
 zinserlingianum *Juxip*, l. c. 475.—Ross. eur. (Leningrad).
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).
 intermedia (Hackel) *Kawano* in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 13 (1959), in adnot.: H. alpina var. intermedia.
 orthantha T. Sørensen in *Meddel. Grøn.* cxxxvi. No. 8, 1 (1954).—Groenlandia; Am. bor.-or.
 stepporum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lxiii. Livr. 5, 81 (1958).—Ross. austr.-or.
- HILARIA** H. B. & K. (Gramin.).
 ciliata (Scribn.) *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 317 (1956): H. cenchroides var. ciliata.
 hintonii *Sohns*, l. c. 319.—Mexico.*
 semplei *Sohns*, l. c. —Mexico.*
- HILDEGARDIA** Schott & Endl. (Sterculiac.).
 ankaranensis (Arènes) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, v. 245 (1960): *Sterculia ankaranensis*.
 cubensis (Urb.) *Kosterm.* l. c. 243: *Sterculia cubensis*.
 perrieri (Hochr.) *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 122 (1956): *Tarrietia perrieri*.*
- HIMANTANDRA** F. Muell. ex Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* xlix. 164 (1912) (sphalm. Himatandra); Diels, l. c. lv. 127 (1917). **HIMANTANDRACEAE**.
 baccata (F. M. Bailey) *Diels*, l. c. lv. 128 (1917): *Galbulimima baccata*.
- HINTERHUBERA** Sch. Bip. (Compos.).
 adenopetala *Cuatrec. & Aristeg.* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 101 (1956).—Venez.
 imbricata *Cuatrec. & Aristeg.* l. c. 102.—Venez.
 lanuginosa *Cuatrec. & Aristeg.* l. c. 103.—Venez.
- HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).
 aglaiae (Castell.) A. T. Hunziker & Cocucci in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 12 (1959), in obs., in adnot.: *Amaryllis aglaiae*.
 intermedium (Lindl.) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 226 (1956): *Amaryllis intermedia*.
 kermesianum (Lindl.) *Herter*, l. c.: *Amaryllis kermesiana*.
 parodii A. T. Hunziker & Cocucci in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 5 (1959).—Argent.*

HIPPOCRATEA L. (Celastrac.).

- beccarii *Tuyn* in *Blumea*, x. 139 (1960).—Borneo.
 plumbea *Blakelock & R. Wilczek* in *Kew Bull.* 1957, 39 (1957).—Congo Belg.; Uganda.
- HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).
 constricta *Kunze* in *Linnaea*, xvi. (Pugill. Prim. Pl. [12]) 320 (1842).—Arab.
- HIPPOLYTIA** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 288 (1957). **COMPOSITAE**.
 aphanassievii (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 290: *Tanacetum aphanassievii*.
 darvasica (C. Winkler) P. Poljakov, l. c. 289: *Tanacetum darvasicum*.
 herderi (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Tanacetum herderi*.
 kaschgarica (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 290: *Tanacetum kaschgaricum*.
 leucophylla (Regel) P. Poljakov, l. c. 289: *Tanacetum leucophyllum*.
 megacephala (Rupr.) P. Poljakov, l. c.: *Artemisia megacephala*.
 scharnhorstii (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Tanacetum scharnhorstii*.
 schugnanica (C. Winkler) P. Poljakov, l. c.: *Tanacetum schugnanicum*.
 trifida (Turcz.) P. Poljakov, l. c.: *Artemisia trifida*.
- HIPPOMARATHRUM** P. G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. *Fl. Wetterau*, i. 249 (1799). **UMBELLIFERAE**.
- HIPPURIS** L. (Hippuridac.).
 melanocarpa *Semenova* in *Fl. Murm. Prov.* iv. 234, 325 (1959).—Murmansk.; Sibir. or.-extr.*
- HIRAEA** Jacq. (Malpighiac.).
 apaporiensis *Cuatrec.* in *Webbia*, xiii. 404 (1958).—Colomb.
 ferruginea *Cuatrec.* l. c. 388.—Colomb.
 guapecita *Cuatrec.* l. c. 394.—Colomb.*
 idroboana *Cuatrec.* l. c. 392.—Colomb.
 klugii *Cuatrec.* l. c. 398.—Colomb.
 mutisiana *Cuatrec.* l. c. 393.—Colomb.
 pittieri *Cuatrec.* l. c. 396.—Colomb.
 putumayensis *Morton & Cuatrec.* l. c. 395.—Colomb.
 schultesii *Cuatrec.* l. c. 403.—Colomb.
 sclerophylla *Cuatrec.* l. c. 401.—Colomb.
- HIRPICIUM** Cass. (Compos.).
 angustifolium (O. Hoffm.) *Roessler* in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 359 (1959): *Gazania angustifolia*.
 antunesii (O. Hoffm.) *Roessler*, l. c. 356: *Berkheya antunesii*.
 armerioides (DC.) *Roessler*, l. c. 360: *Gazania armerioides*.
 bechuanense (S. Moore) *Roessler*, l. c. 343: *Berkheyaopsis bechuanensis*.
 diffusum (O. Hoffm.) *Roessler*, l. c. 353: *Berkheyaopsis diffusa*.
 gazanioides (Harv.) *Roessler*, l. c. 345: *Berkheya gazanioides*.
 gorterioides (Oliv. & Hiern) *Roessler*, l. c. 348: *Berkheya gorterioides*.
 gracile (O. Hoffm.) *Roessler*, l. c. 357: *Berkheya gracilis*.
 linearifolium (Bulus) *Roessler*, l. c. 362: *Gazania linearifolia*.
- HIRSCHFELDIA** Moench (Crucif.).
 incana (L.) *Lagréze-Fossat, Fl. Tarn & Garonne*, 19 (1847); cf. O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* (iv. 105) 137 (1919): *Sinapis incana*.
- HIRTELLA** L. (Rosac.).
 adenophora *Cuatrec.* in *Brittonia*, viii. 196 (1956).—Colomb.
 megacarpa R. A. Grah. in *Kew Bull.* 1957, 231 (1957).—Tanganyika Terr.
- HITCHENIOPSIS** (Baker) *Ridley*, *Fl. Mal. Penins.* iv. 233, in clavi, 252 (1924). **ZINGIBERACEAE**.
 [CURCUMA sect. *HITCHENIOPSIS* Baker.]
 kunstleri (Baker) *Ridley*, l. c. 252: *Curcuma kunstleri*.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

abbreviata *L. B. Smith & Proctor in Phytologia*, vii. 253 (1960).—Jamaica.*
 jamaicana *L. B. Smith & Proctor*, l. c. 251.—Jamaica.*
 laesslei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* vi. 52 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
 proctori *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 252 (1960).—Jamaica.*

HOLCUS L. (Gramin.).

caespitosus *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).

sayeriana (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 38 (1956); *Helicia sayeriana*.

HOLOCARPHA Greene (Compos.).

heermannii (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 112 (1958); *Hemizonia heermannii*.
 obconica (*J. Clausen & Keck*) *Keck*, l. c. 111; *Hemizonia obconica*.
 virgata (*A. Gray*) *Keck*, l. c.: *Hemizonia virgata*.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl. 257, 283 (1835). **ORCHIDACEAE.**

brachycheira *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 127 (1960).—N. Rhodesia.
 papillosa *Summerhayes*, l. c. 128.—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
 pentadactyla (*Summerhayes*) *Summerhayes*, l. c. 129; *Deroemera pentadactyla*.

HOMALIMUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

breviracemosum *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 40 (1959).—China (Kwangtung).
 brevisepalum *How & Ko*, l. c. 37.—China (Kwangtung).
 chasei *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 59 (1958).—S. Rhodesia.
 hirsutum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 262 (1957).—N. Caled.
 kwangsiense *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 35 (1959).—China (Kwangsi).
 lundense *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
 oubanguiense *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 346 (1956).—Afr. Gall. Centr.
 paniculiflorum *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Kwangtung; Hainan).
 phanerophlebium *How & Ko*, l. c. 44.—China (Hainan); Indo-China (Tonkin).
 sabiifolium *How & Ko*, l. c. 43.—China (Kwangsi).*

HOMALOMENA Schott (Arac.).

pendula *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xvii. Fam. 225, 31 (1957): *Arum purpureum*.
 solimoënsis *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 89 (1957).—Bras. (Amaz.).*

HOMOLLEA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 13 (1960). **RUBIACEAE.**

leandrii *Arènes*, l. c. 15.—Madag.*
 longiflora *Arènes*, l. c. 16.—Madag.*
 perrieri *Arènes*, l. c. 15.—Madag.*

HOMOLIELLA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 16 (1960). **RUBIACEAE.**

sericea *Arènes*, l. c. 17.—Madag.*

HONKENYA Ehrh. (Caryophyllac.).

frigida *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 155 (1960).—Sibir. or.-extr.*

HOODIA Sweet ex Decne. (Asclepiadac.).

gordonii (*Masson*) *Sweet ex Decne. in DC. Prodr.* viii. 665 (1844): *Stapelia gordonii*.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.).

bancana (*Boerl.*) *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 317 (1956): *Balanocarpus bancanus*.
 brachyptera (*Foxw.*) *van Slooten*, l. c.: *Balanocarpus brachypterus*.
 cagayanensis (*Foxw.*) *van Slooten*, l. c. 318: *Balanocarpus cagayanensis*.
 erosa (*Bedd.*) *van Slooten*, l. c.: *Balanocarpus erosus*.
 mollissima *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 244 (1957).—China (Yunnan).*

HOPEA :—

pentanervia *Symington ex G. H. S. Wood in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 495 (1960).—Borneo.*
 wightiana *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 85 (1834).—Ind. or.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

almasyi (*Hoehne*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 19 (1960), in obs.: [*Epidendrum almasyi*].
 baculibulbum (*Schlechter*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [*Epidendrum baculibulbum*].
 boothianum (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 21 (1960), in obs.: [*Epidendrum boothianum*].
 coriaceum (*C. Parker ex Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [*Epidendrum coriaceum*].
 faustum (*Reichb. f. ex Cogn.*) *Brieg. l. c.* in obs.: [*Epidendrum faustum*].
 glumaceum (*Lindl.*) *Brieg. l. c.* 19, in obs.: [*Epidendrum glumaceum*].
 variegatum (*Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [*Epidendrum variegatum*].
 virens (*Lindl.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [*Epidendrum virens*].
 widgrenii (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 20 (1960), in obs.: [*Epidendrum widgrenii*].

HORNEMANNIA Vahl (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

alainii *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

tomentosa (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xviii. Fam. 218, 41 (1958): [*Dona-codes tomentosa*].

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).

andicola *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 97 (1959).—Chile.*
 engleri *F. Ritter*, l. c. 76.—Chile.*
 eriosyzoides *F. Ritter*, l. c. 49.—Chile.*
 garaventa *F. Ritter*, l. c. 41.—Chile.*
 kunzei (*Först.*) *F. Ritter*, l. c. 50, in obs.: *Echinocactus kunzei*.
 paucicostatus *F. Ritter*, l. c. 113.—Chile.*

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

pensangiana *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 408 (1958).—Penins. Mal.*
 polyspherula (*Hook. f.*) *J. Sincl. l. c.* 422: *Myristica polyspherula*.
 punctatifolia *J. Sincl. l. c.* 413.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
 subalpina *J. Sincl. l. c.* 410.—Borneo.
 tetratapa *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 218 (1957).—China (Yunnan).*

HOVENIA Thunb. (Rhamnac.).

fulvotomentosa *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 227 (1951).—China (Kiangsi).

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).

iconum *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 504 (1956): *H. pendula Wight*.
 sororia *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 366 (1905), in obs.—Ins. Bismarck.

HUDSONIA L. (Cistac.).

× intermedia (*Peck*) *Erskine, Pl. Prince Edward Isl.* 196 (1960): *H. tomentosa* var. *intermedia*.

HUEBNERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 232 (1841), in adnot.: **Webbia** Spach (Guttif.).**HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).

erinacea *Bally in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1206 (1956).—Kenya Col.*
 hallii *E. & B. M. Lamb in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 57 (1958).—Afr. austr.-occ.*
 leachii *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 311 (1959).—Afr. Lusit. Or.*

HUERTIA Mutis in Diario, i. 215 (1957). **LEGUMINOSAE.**

mariquitensis *Mutis, l. c.* ii. 52 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

HUGONIA L. (Linac.).

acuminata *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 106 (1902).—Cameroons.
 orientalis *Engl. l. c.* 107.—Afr. Lusit. Or.
 reticulata *Engl. l. c.*—Congo Belg.

HUILAEA Wurdack in Brittonia, ix. 106 (1957). **MELASTOMATACEAE.**

penduliflora *Wurdack, l. c.*—Colomb.*

HULEMACANTHUS S. Moore (Acanthac.).

densiflorus *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 152 (1937).—N. Guin.
 novoguineënsis (*Lindau*) *Bremek. l. c.*: *Phlogacanthus novoguineënsis*.

HYALOCYSTIS H. Hallier (Convolvulac.).

popovii *Verde. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).

HYALOSTEMMA Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 4, in clavi (1837); et l. c. Comment., 6 (1837). **ANNONACEAE.**

roxburghianum *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 6 (1837): *Uvaria dioica*.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiace.).

dipteropodum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 128, in clavi, 130 (sphalm. diplopoda) (1927): *Psychotria dipteropoda*.

HYDRANGAEA L. (Saxifragac.).

brevipes *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 138 (1954).—China (Kwangtung).
 candida *Chun*, l. c. 129.—China (Kwangsi).
 coenotialis *Chun*, l. c. 131.—China (Kwangtung).
 epiphytica *Morton ex Haworth-Booth, Hydrangeas*, 66 (1950), sine descr. lat.—Costa Rica.
 hedyotideia *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 136 (1954).—China (Kwangtung; Hunan).
 hypoglauca *Rehder; Chun*, l. c. 141, descr. ampl.—China (Kweichow).
 kwangsiensis *Hu; Chun*, l. c. 135, descr. ampl. et emend.—China (Kwangsi).
 kwangtungensis *Merrill; Chun*, l. c. 123, descr. ampl.—China (Kwangtung).
 lingii *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 195 (1951).—China (Fokien).
 linkweiensis *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 125 (1954).—China (Kwangsi).
 shaochingii *Chun*, l. c. 122.—China (Kwangsi).
 stenophylla *Merrill & Chun; Chun*, l. c. 133, descr. ampl. et emend.—China (Kwangtung).
 vinicolor *Chun*, l. c. 130.—China (Kwangtung).*

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

macbridei *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 191 (1957).—Peruv.*

HYDROLEA L. (Hydrophyllac.).

cubana (*P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 16 (Fl. Cuba, iv.) 250 (1957): *Nama cubanum*.

HYDROTHRIX Hook. f. (Pontederiac.).

verticillaris *Hook. f. in Ann. Bot., Lond.* i. p. vi. t. 7, cum anal. (1887).—Bras. (Ceará).*

HYDROTRIDA Willd. ex Britton & Brown, Ill. Fl. N.U.S. & Canada, ed. 2, iii. 193 (1913). **SCROPHULARIACEAE.****HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).

humistrata *Rizzini in Dusenja*, vii. 300 (1956).—Bras. (Goyaz).
 okavangensis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 169 (1956).—Afr. austr.-occ.
 pusilla *Blume, Bijdr. Fl. Ned. Ind.* 804 (1826).—Ins. Molucc.
 tythta *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 681 (1958).—Colomb.*

HYLACIUM Beauv. Fl. Owar. ii. 83 (1819). **RUBIACEAE.**

owariense *Beauv. l. c.* 84.—Afr. trop. occ.

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

estebanensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957).—Venez.
 scandens (*Salm-Dyck*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteen*, ii. 817 (1959): *Cereus scandens*.
 schomburgkii (*Otto ex K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 816: *Cereus schomburgkii*.

HYMENANDRA A. DC. ex Spach (Myrsinac.).
iteophylla (Ridley) *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 306 (1959): *Ardisia* iteophylla.*

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 441 (1836). **HYMENOCARDIACEAE**.
punctata Wall. ex Lindl. l. c.—Ind. or.

HYMENODICTYON Wall. (Rubiace.).
gobiense Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).
perpusillus (Hemsl.) Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 109 (1956): *Hutchinsia* perpusilla.

HYMENOPAPPUS L'Hérit. (Compos.).
biennis B. L. Turner in *Rhodora*, lviii. 256 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
glandulopubescens Waterf. in *Rhodora*, lix. 97 (1957).—Mexico.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. in *Calc. Journ. Nat. Hist.* iii. 365 (1843). **VERBENACEAE**.
brachiata Wall. ex Griff. l. c.—Ind. or. (centr.).
parvifolia Moldenke in *Phytologia*, v. 339 (1956).—Siam.

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
ivesiana (Greene) K. F. Parker in *Leaflet. West. Bot.* ix. 92 (1960): *Tetranneuris* ivesiana.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
issa-sadiqi Parsa, *Fl. Iran*, iv. II. 1377 (1951).—Persia.
multicaulis K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. *Afghan*. iv.) 85 (1959).—Afghan.*

HYOSERIS L. (Compos.).
taurina Martinoli in *Caryologia*, v. 253–281 (1953); cf. *Chiariugi, Centr. Stud. Fl. Veg. Ital. (Ric. Sci., Roma)*, xxix. No. 5, 957, 988 13, 44 (1959).—Sardin.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 51, in clavi, 67 (1886). **GRAMINEAE**.
abyssinica (Hochst. ex A. Rich.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 108 (1960): *Anthistiria* abyssinica.
dybowskii (Franch.) Roberty, l. c. 107: *Andropogon* dybowskii.
effusa (Balansa) Roberty, l. c. 113: *Themeda* effusa.
foliosa (H. B. & K.) Anderss. ex E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 67 (1886): *Anthistiria* foliosa.
jaegeriana (A. Camus) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 109 (1960): *Parahyparrhenia* jaegeriana.
ruprechti E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 67 (1886): *Andropogon* anthistirioides *Rupr.*

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
baccharoides Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 165 (1959).—Colomb.; Venez.
cavernicola L. B. Smith in *Wrightia*, ii. 90 (1960).—Urug.*
conjunctum N. Robson in *Kew Bull.* 1957, 437 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
conjungens N. Robson, l. c. 1958, 397 (1959): *H. conjunctum* N. Robson.
formosissimum Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 22 (1940), cum descr. emend.; *Gorshk. in Komarov, Fl. URSS*, xv. 220 (1949): *H. formosum* Takht.
hilaireanum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 314 (1958): *H. tenuifolium* A. St.-Hil.
legrandii L. B. Smith, l. c.: *H. ericoides* Arech.
meridionale L. B. Smith, l. c. 311: *H. rufescens* Klotzsch ex Reichenb.
microlidioides L. B. Smith, l. c.—Bras. (S. Catharina).
notiale L. B. Smith, l. c. 314: *H. parviflorum* A. St.-Hil.

HYPERICUM:—
prostratum Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 166 (1959).—Colomb.
somalense N. Robson in *Kew Bull.* 1958, 396 (1959).—Somaliland.
sublimerum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 311 (1958).—Bras. (S. Catharina).
synstylum N. Robson in *Kew Bull.* 1957, 433 (1958).—Somaliland Brit.; Abyss.
tatewakii Watan. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japon.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).
salsoloides (Burch.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 52 (1957): *Pharnaceum* salsoloides.
suffruticosa (Baker) Adamson, l. c. 55: *Pharnaceum* suffruticosum.

HYPOBATHRUM Blume (Rubiace.).
microcarpum (DC.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. xv. Fam. 173, 101 (1956): *Petunga* microcarpa.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
albicans Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.
hirta Bernardino, l. c. 254.—Sicil.
sacula Bernardino, l. c.—Sicil.

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
monantha (Vell.) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 48 (1958), in obs.: *Orobanche* monanthos.
tessmannii Hoehne, l. c. 47.—Bras. (S. Catharina).
teuscheri Raymond in *Bot. Notiser*, cxiii. 260 (1960).—Ecuador.*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
paniculata (Forsk.) Schweinf. *Arab. Pflanzennam. Aegypt., Alger. & Jemen*, 144 (1912): *Justicia* paniculata.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).
absimile (Pilger) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 189 (1960): *Hyparrhenia* absimilis.
arrectum (Stapf) Roberty, l. c. 182: *Andropogon* arrectus.
ceresiiforme (Nees) Roberty, l. c. 192: *Andropogon* ceresiiformis.
hamatum (Stapf) Roberty, l. c. 183: *Anadelphia* hamata.
heteroclitum (Roxb.) Roberty, l. c. 190: *Anthistiria* heteroclitata.
leptocomum (Trin.) Roberty, l. c. 187: *Andropogon* leptocomus.
macrochaetum (Stapf) Roberty, l. c. 185: *Monium* macrochaetum.
pumilum (Jacques-Félix) Roberty, l. c. 187: *Anadelphia* pumila.
trepidarium (Stapf) Roberty, l. c. 186: *Andropogon* trepidarius.
trichaetum (Reznik) Roberty, l. c. 183: *Monium* trichaetum.
trispiculatum (Stapf) Roberty, l. c.: *Anadelphia* trispiculata.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
depauperatum (Ohwi) Ohwi & Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 25 (1959): *H. latifolium* var. *depauperatum*.
ohwianum Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xv. 183 (1956).—China (Hainan).*

HYPSPERPA Miers in *Ann. & Mag. Nat. Hist.*, Lond., Ser. 3, xiv. 364 (1864). **MENISPERMACEAE**.
funifera Miers, *Contrib. Bot.* iii. 104 (1871).—Afr. centr.
nandinifolia Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 310 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

HYPTIS Jacq. (Labiata).
argentea Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 300 (1957).—Bras. (Goyaz).
machrisae Epling in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 6, 1 (1957).—Bras. (Goyaz).
marrubifolia Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 299 (1957).—Peruv.

I

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
amplifolius Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).
amplius Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Guiana Brit.
angustus Swallen, l. c. 266.—Venez.
goiasensis Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 6 (1958).—Bras. (Goyaz).
tectus Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Venez.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
brevipetiolata Steyerj. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.*
colchica Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 8 (1947), in obs.—Caucas.
coriacea Alain in *Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
cuthbertii Small, *Man. Southeast. Fl.* 815 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
elliptica (Dallimore) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, i. 647 (1914): *I. dipyrena* var. *elliptica*.
eoa Alain in *Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
gongonha (Mart.) Mart. *Syst. Mat. Med. Veg. Bras.* 61 (1843): *Cassine* gongonha.
humbertii Cuatrec. in *Not. Syst., Paris*, xv. 238 (1956).—Colomb.*
hyrcana Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
paucineris Alain in *Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.
stenocarpa Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
valenzuelana Alain in *Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.

ILTISIA Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 409 (1958). **COMPOSITAE**.
repens Blake, l. c.—Costa Rica.*

IMANTOPHYLLUM Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxx. t. 4783 (1854), non *Imatophyllum* Hook. (1828). **AMARYLLIDACEAE**.
miniaturum (Lindl.) Hook. l. c.: *Valloia* miniata.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
acaulis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 114 (1956).—Madag.*
congolensis G. M. Schulze & R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
erecticornis R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c. 190. —Congo Belg.
geniorum Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.*
iteberoensis R. Wilczek & G. M. Schulze in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
kasaiensis R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c. 189. —Congo Belg.
kwengeensis R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c.—Congo Belg.
marivorahonensis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.*
mooreana Schlechter in *Gartenwelt*, xix. 2 (1915): *I. herzogii* Hook. f. in *Bot. Mag., Lond.* vii. t. 8396 (1911).* non K. Schum.
perrieri Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 113 (1956).—Madag.*
pierlotii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 433 (1959).—Congo Belg.
quadriseptala R. Wilczek & G. M. Schulze, l. c. 185. —Congo Belg.
tuberifera Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 116 (1956).—Madag.*
warburgiana G. M. Schulze & R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 191 (1959).—Congo Belg.

IMPERATA Cyrril. (Gramin.).
laguroides (Pourr.) Roux in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 9, 177 (1958): *Saccharum* laguroides.

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).
przewalskii (Batalin) Iljin in *Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 214 (1958), in obs.: *I. variabilis* var. *przewalskii*.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- andrewsiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 38 (1958).—Sudan. Brit.; Uganda.
- atricephala *J. B. Gillett*, l. c. 81.—Tanganyika Terr.
- basiflora *J. B. Gillett*, l. c. 51.—Tanganyika Terr.
- berhautiana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 573 (1956), cum descr. nov.: I. sericea *Benth. ex Baker*, quoad pl. Guin.
- biglandulosa *J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 57 (1958).—Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.
- bogdanii *J. B. Gillett*, l. c. 103.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- brevifilamenta *J. B. Gillett in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 32 (1959): I. secundiflora var. oubanguiensis *Tisserant*.
- breviracemosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 51 (1960).—Angola.*
- brevistaminea *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 130 (1958).—Congo Belg.
- bussei *J. B. Gillett*, l. c. 19.—Tanganyika Terr.
- cliffordiana *J. B. Gillett*, l. c. 107.—Kenya Col.
- conferta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 579 (1956): I. grisea *Baker*, pro maj. parte.
- contorta *J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 133 (1958).—Arab.
- corallinosperma *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
- cunenensis *Torre*, l. c. 58.—Angola.*
- curvata *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 63 (1958).—Tanganyika Terr.
- damarana *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 274 (1957).—Afr. austr.-occ.*
- dauensis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 15 (1958).—Kenya Col.
- deightonii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Afr. trop. occ.
- delagoensis *E. G. Baker ex J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 67 (1958).—Delagoa Bay; S. Rhodesia; Transvaal.
- desertorum *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
- disjuncta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): I. acutifolia *Schinz.*
- elliottii (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett*, l. c. 578: I. heudelotii var. elliottii.
- elwakensis *J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 45 (1958).—Kenya Col.
- emarginelloides *J. B. Gillett*, l. c. 96.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
- exellii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
- eylesiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 23 (1958): I. sericea f. australis *E. G. Baker*.
- fanshawei *J. B. Gillett*, l. c. 16.—N. & S. Rhodesia; Angola.
- faulknerae *J. B. Gillett*, l. c. 23.—Afr. Lusit. Or.
- gairdnerae *Hutchinson ex E. G. Baker; J. B. Gillett*, l. c. 22, descr. ampl.—N. Rhodesia.
- guerrana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 61 (1960).—Angola.*
- hermannioides *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
- himalayensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 574 (1958).—Kashmir; Ind. or. (Punjab).
- hutchinsoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): *Microcharis tenella*.
- kongwaensis *J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 46 (1958).—Tanganyika Terr.
- lateritia *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 5 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- latisepala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956).—Nigeria.
- linnaei *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 549 (1958): I. enneaphylla.
- litoralis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 27 (1958).—China (Hainan).*
- livingstoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 74 (1958).—N. Rhodesia.
- lobata *J. B. Gillett*, l. c. 131: *Microcharis latifolia*.
- longepedunculata *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 288 (1960).—S. Rhodesia.
- longicalyx *J. B. Gillett*, l. c. 1955, 582 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone; N. Nigeria.
- longispina *E. G. Baker ex J. B. Gillett*, l. c. Addit. Ser., i. 52 (1958).—Afr. austr.-occ.

INDIGOFERA :—

- megacephala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 574 (1956).—Guinea Gall.
- mendesii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 55 (1960).—Angola.*
- mendoncae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 46 (1958).—Afr. Lusit. Or.
- mildbraediana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956): I. subulifera *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 167 (1931), non *Welw. ex Baker*.
- mildrediana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 52 (1960).—Angola; Afr. austr. (Pondoland).*
- milne-redheadii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 62 (1958).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.
- mupensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 54 (1960).—Angola.*
- mwanae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 44 (1958).—Tanganyika Terr.
- nebrowniana *J. B. Gillett*, l. c. 54.—Transvaal.
- nephrocarpoides *J. B. Gillett*, l. c. 115.—Socotra.
- ogadenensis *J. B. Gillett*, l. c. 53.—Afr. trop. or. (Ogaden).
- omissa *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Sudan. Gall.; Dahomey.
- oreophila *Santapau & Panthaki in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 221 (1956).—Ind. or. (Bombay).*
- paracipitata *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 28 (1958).—Nigeria; Gabon; Congo Gall. & Belg.; Uganda; Angola.
- paraglaucifolia *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
- paraaxalidea *Torre*, l. c. 58.—Angola.*
- paucistrigosa *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 87 (1958).—Tanganyika Terr.
- pobeguini *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 577 (1956).—Guinea Gall.
- procumbens *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
- pseudo-indigofera (*Merxm.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 132 (1958): *Microcharis pseudo-indigofera*.
- pseudointricata *J. B. Gillett*, l. c. 55.—Socotra.
- richardsiae *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 583 (1956).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland; N. Rhodesia; Angola.
- santosii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
- sebungweensis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 83 (1958).—S. Rhodesia.
- setulosa *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 4 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- simlensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 561 (1958).—Ind. or. (Punjab).
- sisalis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 14 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- spathulata *J. B. Gillett*, l. c. 129.—N. Rhodesia.
- taborensis *J. B. Gillett*, l. c. 24.—Tanganyika Terr.
- tanaensis *J. B. Gillett*, l. c. 55.—Kenya Col.
- taruffiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 60 (1960).—Angola.*
- taylori *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
- teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 59 (1960).—Angola.*
- torrei *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 58 (1958).—Afr. Lusit. Or.
- tritoides *Baker in Kew Bull.* 1895, 214 (1895).—Somaliland Brit.
- vanderystii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 30 (1958).—Congo Belg.
- wajirensis *J. B. Gillett*, l. c. 135.—Kenya Col.
- wildiana *J. B. Gillett*, l. c. 72: I. grata var. longiracemosa *E. G. Baker*.
- wilmaniae *E. G. Baker ex J. B. Gillett*, l. c. 15.—Afr. austr.-occ.; Griqualand West.

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- dumetosus (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 12 (1948): *Arundinaria dumetosa*.
- migoi (*Nakai* [ubi?]) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): *Sasamorpha migoi*.

INDOCALAMUS :—

- parvifolius (*Hackel ex Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 12 (1948): *Arundinaria parvifolia*.
- pedalis (*Keng*) *P. C. Keng*, l. c.: *Arundinaria pedalis*.
- pubiflorus (*Keng*) *P. C. Keng*, l. c.: *Arundinaria pubiflora*.
- tessellatus (*Munro*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): *Bambusa tessellata*.
- varius (*Keng*) *P. C. Keng in Keng*, l. c.: *Arundinaria varia*.
- victoralis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* i. 121 (1951).—China (Szechuan).*

INDOPOA Bor in *Kew Bull.* 1958, 225 (1958). **GRAMINEAE.**

- paupercula (*Stapf*) *Bor*, l. c. 226: *Tripogon pauperculus*.

INDOTRISTICHA van Royen in *Acta Bot. Neerl.* viii. 474 (1959). **PODOSTEMACEAE.**

- ramosissima (*Wight*) *van Royen*, l. c. 475: *Dalzellia ramosissima*.

INGA Scop. (Legumin.).

- involucrata *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958).—Colomb.*
- longifolia *R. S. Cowan*, l. c. 147.—Colomb.*
- macarenensis *Philipsen in Mutisia*, No. 24, 2 (1956).—Colomb.

INULA L. (Compos.).

- afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 31 (1955).—Afghan.*
- ×magyarica *J. Wagner in Borbasia Nova*, No. 14, 1 (1943).—Hungar.*
- pentanema (*Aitch. & Hemsl.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 426 (1960): *Vicoa pentanema*.
- sabuletorum *Czern. ex Lavrenko in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjkov.* 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 636 (1959).—Russia (Ukraine).
- serpentinica *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 26 (1957).—Macedon.
- subfloccosa *K. H. Rechinger*, l. c. xciii. 101 (1956).—Graecia.

IOCHROMA Benth. (Solanac.).

- cyaneum (*Lindl.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb.* 1930: *Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 107, No. 7382 (1929): *Habrothamnus cyaneus*.

IODESSA Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- balansae *Gagnep. & Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 60 (1958), descr. ampl.—China (Kwangtung; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
- pierlotii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.
- seretii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 243 (1960): *Lasiodiscus seretii*.*
- yangambiensis *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 345 (1956).—Congo Belg.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- amoenua *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 112 (1956): I. amoena *Choisy*.
- bisavium *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 26 (1958).—Transvaal.
- cheirophylla *O'Donnell in Lilloa*, xxix. 141 (1959).—Parag.; Argent.*
- comosa *H. D. House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 201 (1908), in adnot.: *Batatas villosa*.
- cymosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.
- diamantinensis *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
- horrida *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xxxi. 304 (1959).—Bras. (Ceará).
- insuavis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.

IPOMOEAE:—

- irwinae *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 214 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- merremioides *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956).—Cuba.
- milnei *Verdc. in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3557 (1956).—Angola.*
- multinervia *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 212 (1958).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
- neei (*Speng.*) *O'Donell in Lilloa*, xxx. 69 (1959): *Convolvulus neei*.
- padillae *O'Donell, l. c.* 207.—Argent.*
- pallida *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 38 (1958): *I. stipulacea* (*Roxb.*) *Sweet.*
- peredoi *O'Donell in Lilloa*, xxx. 44 (1960).—Boliv.*
- pinosia *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 60 (1956).—Cuba (Isle of Pines).
- ramboi *O'Donell in Lilloa*, xxx. 48 (1960).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- rubriflora *O'Donell, l. c.* xxix. 79 (1959).—Boliv.; Argent.*
- salsettensis *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 34 (1958).—Ind. or. (Bombay).*
- sinaica *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 176 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
- somalensis *Verdc. in Webbia*, xiii. 327 (1958).—Somaliland.*
- tarijensis *O'Donell in Lilloa*, xxx. 53 (1960).—Boliv.
- ticcopa *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 213 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Natal.
- transvaalensis *A. Meese in Bothalia*, vi. 748 (1958): *I. convolvuloides* *H. Hallier*.
- tropica *Santapau & Patel in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957): *I. calycina* *C. B. Clarke*.
- urbaniana (*Dammer*) *H. Hallier in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cvii. Abth. 1, 52 (1898), in obs.: *Rivea urbaniana*.

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniaceae).

- aggregata (*Pursh*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 360 (1956): *Cantua aggregata*.*
- congesta (*Hook.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia congesta*.*
- depressa (*M. E. Jones*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia depressa*.
- frutescens (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia frutescens*.
- gloriosa (*T. S. Brandege*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 357 (1956): *Gilia gloriosa*.
- gossypifera (*Gillies ex Benth.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia gossypifera*.
- gunnisonii (*Torr. & A. Gray*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia gunnisonii*.
- havardi (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: *Loeselia havardi*.
- laxiflora (*J. M. Coulter*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia macombii* var. *laxiflora*.
- longiflora (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Cantua longiflora*.
- macombii (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia macombii*.
- minutiflora (*Benth.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia minutiflora*.
- multiflora (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.* 357: *Gilia multiflora*.
- pinnata (*Cav.*) *V. Grant, l. c.*: *Phlox pinnata*.
- polyantha (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia polyantha*.
- polycladon (*Torr.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia polycladon*.*
- pumila (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia pumila*.
- roseata (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia roseata*.
- sonorae (*Rose*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia sonorae*.
- spicata (*Nutt.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia spicata*.*
- tenuifolia (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: *Loeselia tenuifolia*.*
- tenuituba (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia tenuituba*.*
- thurberi (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia thurberi*.

IRIS L. (Iridaceae).

- ×aureonympha *E. H. English in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvii. 167 (1948).—Hort.*

IRIS:—

- brevituba (*Maxim.*) *Vved. in Fl. Kirgh. SSR*, iii. 131 (1951); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 238 (1958): *I. ruthenica* var. *brevituba*.
- cycloglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 187 (1959).—Afghan.*
- demetrii *Akhverdov & Mirzoeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 27 (1950).—Armen.
- klattii *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 4 (1951): *I. violacea* *Klatt.*
- marshalliana *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 7 (1960): *I. humilis* *M. Bieb.*
- microglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 189 (1959).—Afghan.*
- prilipkoana *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 2 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan; Erevan); Turcia.
- schachtii *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Turcia.
- ×thompsonii (*R. C. Foster*) *Lenz in Aliso*, iv. 23 (1958): *I. thompsonii*.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- lutchuensis *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 235 (1956).—Ins. Liukiu.*
- oreades (*Domin*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 582 (1960): *Panicum oreades*.
- subglobosa *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 237 (1956).—Ins. Liukiu.*

ISATIS L. (Crucif.).

- karjagini *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 125 (1950): *I. buschiana* *Karjagin*.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

- afrum (*J. F. Gmel.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 476 (1956): *Andropogon afer*.*
- arenosum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 404 (1957).—Venez.*
- siamense (*C. E. Hubbard*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 345 (1960): *Kerriochloa siamensis*.
- zeylanicolum *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 186 (1960): *I. timorense* var. *zeylanicum* *Hackel*.

ISCHNIA DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 298 (1840); et l. c. Comment., 206 (1840). **PEDALIACEAE.**

- verbenacea *DC. ex Meissn. l. c. Comment.*, 206 (1840).—Mexico.

ISERTIA Schreb. (Rubiaceae).

- pterantha *Bremek. in Brittonia*, viii. 242 (1957).—Guiana Gall.

ISIDOREA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 405 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 284: 1834) 204 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

- amoena *A. Rich. ex DC. l. c.* 406; *A. Rich. l. c.*: *Ernodea pungens*.
- elliptica *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 4 (1959).—Cuba.
- leonis *Alain, l. c.* 5.—Cuba.

ISLAYA Backeb. (Cactaceae).

- brevicylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. austr.
- copiapoides *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
- grandiflorens *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
- grandis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
- paucispinosa *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

ISODON Kudo (Labiata).

- ×arakii *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 9 (1957).—Japan.
- excisinflexus (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 379 (1957): *Amethystanthus excisinflexus*.

ISODON:—

- ×ohwii *Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 16 (1956).—Japan.
- ×suzukii *Okuyama, l. c.* 17.—Japan.
- ×togashii *Okuyama, l. c.* 16.—Japan.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperaceae).

- pseudosetacea (*Daveau*) *Lainz in Brotéria, Sér. Trimestr.*, xxvii. 96 (1958), in obs.: *Scirpus pseudosetaceus*.

ISOLONA Engl. (Annonaceae).

- capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 80 (1957).—Madag.
- cooperi *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 15 (1931).—Liberia.
- ghesquierei *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 78 (1957).—Madag.
- humbertiana *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.* 80. —Madag.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). **LEGUMINOSAE.**

- conchyliophorum (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 498: *Macrolobium conchyliophorum*.
- elongatum (*Hutchinson*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium elongatum*.
- gabunense (*J. Léonard*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Anthonotha gabunensis*.
- graciliflorum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium graciliflorum*.
- isopetalum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium isopetalum*.
- leptorrhachis (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium leptorrhachis*.
- nigericum (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium leptorrhachis* var. *nigericum*.
- obanense (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium obanense*.
- sargosii (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Englerodendron sargosii*.
- vignei (*Hoyle*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium vignei*.

ISOMETRUM Craib (Gesneriaceae).

- fargesii (*Franch.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 92 (1960): *Didissandra fargesii*.
- giralddii (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didissandra giralddii*.
- leucanthum (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didissandra leucantha*.
- primuliflorum (*Batalin*) *B. L. Burtt, l. c.* 93: *Didissandra primuliflora*.

ISOSTIGMA Less. (Compos.).

- cordobense *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 202 (1959).—Argent.*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiaceae).

- californicum (*Torr.*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 550 (1960): *Aristolochia californica*.
- durius (*Hill*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia durior*.
- kaempferi (*Willd.*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia kaempferi*.
- manshuriense (*Komarov*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia manshuriensis*.
- tomentosum (*Sims*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia tomentosa*.
- tricaudatum (*Lem.*) *H. Huber, l. c.* 551: *Aristolochia tricaudata*.
- westlandii (*Hemsl.*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia westlandii*.

ITEA L. (Saxifragaceae).

- homalioides *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 127 (1953).—China (Yunnan).
- stenophylla *H. T. Chang, l. c.* 126.—China (Kiangsi).

IVA L. (Compos.).

- acerosa (*Nutt.*) *R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 828 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Oxytenia acerosa*.
- texensis *R. C. Jackson, l. c.* 807; cf. *l. c.*—U.S.A. (Texas).

IXERIS Cass. (Compos.).

- afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 211 (1955).—Afghan.*

IXODIA R. Br. (Compos.).
angusta (N. A. Wakefield) N. T. Burbidge in *Vict. Nat.* lxxv. 95 (1958): *Helichrysum angustum*.*

IXORA L. (Rubiaceae).
athroantha Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 372 (1959).—Ind. or. (Bengal).
baldwinii Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 97 (1957).—Liberia.
calicicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 251 (1959).—Ins. Tonga.*
cowanii Bremek. in *Brittonia*, viii. 242 (1957).—Bras. (Amapá).
delicatula Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria; Cameroons.
longibracteata Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 371 (1959).—Ind. or. (Bengal).
nigrica Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria.
ranganensis Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 374 (1959).—Burma.
tenuifolia Bremek. l. c. —Ins. Nicobar.
tigrimustax Bremek. l. c. 373. —Ind. or. (Bengal).
williamsii Sandwith in *Bot. Mag., Lond.* clxxiii. t. 352 (1960).—Cult.*
yunckeri A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 253 (1959).—Ins. Tonga.*

J

JACARANDA Juss. (Bignoniaceae).
orinocensis Sandwith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 139 (1958).—Venez.

JACOBINIA Moric. (Acanthaceae).
amphibola Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 655 (1958).—Colomb.*
axiologa Leonard, l. c. 652. —Colomb.

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes (Aizoaceae).
hallii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulaceae).
laxiflora O'Donnell in *Lilloa*, xxx. 14 (1960).—Argent.*
lorentzii (Kuntze) Peter ex O'Donnell, l. c. 15: *Convolvulus lorentzii*.*

JACQUESHUBERIA Ducke (Leguminosae).
amplifoliola R. S. Cowan in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 150 (1958).—Colomb.*

JACQUINIA L. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
albiflora Lundell in *Wrightia*, ii. 60 (1960).—Guatem.
leptodonta Lundell, l. c. 61. —Guatem.
sessiliflora Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956).—Cuba.

JADUNIA Lindau (Acanthaceae).
racemiflora Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 150 (1957).—N. Guin.

JAKKIA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 17 (1823); Bijdr. Fl. Ned. Ind. ii. 60 (1825) (Jackia). **POLYGALACEAE**.
vitellina Blume, l. c. 18; et l. c. 61. —Java cult.

JAMBOSA DC. (Myrtaceae).
javanica (Lam.) K. Schum. & Lauterb. *Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 470 (1900): *Eugenia javanica*.
tierneyana (F. Muell.) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lviii. 389 (1922), in obs.: *Eugenia tierneyana*.

JANSONIA Kippist in *Gard. Chron. & Agric. Gaz.* 1847, 307 (May 8, 1847); et in *Athenaeum* (May 15, 1847); et in *Proc. Linn. Soc. Lond.* i. 330 (Sept. 9, 1847); et in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 384 (1851). **LEGUMINOSAE**.

JARANDERSONIA Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 319 (1960). **TILIACEAE**.
paludosa Kosterm. l. c. —Borneo.*

JARDINEA Steud. (Gramineae).
gabonensis Steud. *Syn. Pl. Glum.* i. 360 (1854).—Gabon.

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).
thouarsii (A. Weber) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 912 (1959): *Cereus thouarsii*.

JASMINUM L. (Oleaceae).
aculeatum (Blanco) Walp. ex Hassk. in *Flora*, xlvii. 50 (1864): *Mogorium aculeatum*.
brevidentatum Chia in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 40 (1952).—China (Kwangsi).*
cathayense Chun ex Chia, l. c. 52. —China (Kwangsi; Kwangtung; Hunan).*
gardeniiflorum Chia, l. c. 58. —China (Kwangsi).*
kerrii Bhatn. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 442 (1960), in obs.: *J. virgatum* Kerr.
ligustroides Chia in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 48 (1952).—China (Hainan).*
thomense Exell, *Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 33 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

JATROPHA L. (Euphorbiaceae).
matacensis Castell. in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xl. 255 (1958).—Argent.*
orangeana Dinter ex P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 612 (1960).—Afr. austr.-occ.

JIMENSIA Rafin. (Orchidaceae).
formosana (Hayata) Garay & R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 183 (1958): *Bletia formosana*.
kotoensis (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia kotoensis*.
morrisonicola (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia morrisonicola*.
ochracea (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c. 184: *Bletilla ochracea*.
scopulorum (W. W. Smith) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Pleione scopulorum*.
sinensis (Rolfe) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Arethusa sinensis*.
striata (Thunb.) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Limodorum striatum*.
szetschuanica (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c. 185: *Bletilla szetschuanica*.
yunnanensis (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletilla yunnanensis*.

JOHRENIA DC. (Umbelliferae).
popovii (Korovin) Korovin in *Fl. Uzbekistan*. iv. 399 (1959): *Silaus popovii*.
racemoso-umbellata Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 198 (1959).—Afghan.*

JUANULLOA Ruiz & Pav. (Solanaceae).
ferruginea Cuatrec. in *Brittonia*, x. 149 (1958).—Colomb.
ochracea Cuatrec. l. c. 148. —Colomb.; Peruv.
parviflora (Ducke) Cuatrec. l. c. 150: *Markea parviflora*.

JUBELINA Ader. Juss. (Malpighiaceae).
bracteosa (Griseb.) Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 446 (1958): *Mascagnia bracteosa*.
uleana (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 445, in adnot.: *Diplopterys uleana*.

JUGLANDICARYA Reid & Chandler, *Lond. Clay Fl.* 140 (1933). **JUGLANDACEAE**.
integrifoliolata (Kuang) Hu in *Palaeobotanist*, i. 264 (1952): *Rhamphocarya integrifoliolata*.

JUGLANS L. (Juglandaceae).
hirsuta Manning in *Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 130 (1957).—Mexico.
soratensis Manning in *Brittonia*, xii. 16 (1960).—Boliv.
venezuelensis Manning, l. c. 8. —Venez.

JULBERNARDIA Pellegr. (Leguminosae).
gossweileri (E. G. Baker) Torre & Hillc. in *Carriso, Conspl. Fl. Angol.* ii. 211 (1956): *Berlinia paniculata* var. *gossweileri*.
unijugata J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.*) 193 (1957).—Tanganyika Terr.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiaceae).
ramboi L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.*

JUNCCELLA F. Muell. ex Hieron. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. iv. 15 (1888). **CENTROLEPIDACEAE**.
submersa (Hook. f.) Ewart, *Fl. Vict.* 259 (1930): *Trithuria submersa*.

JUNCUS L. (Juncaceae).
cordobensis Barros in *Lilloa*, xxviii. 279 (1957).—Argent.*
ingens N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (Victoria).
meridionalis (Buchenau) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii-viii.) 201 (1956): *J. scirpoides* var. *meridionalis*.
ramboi Barros in *Darwiniana*, xi. 283 (1957).—Bras. austr.*
ranarius Song. & E. Perrier in *Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 192 (1860).—Gallia.
×rusguniensis Trab. ex Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 302 (1957).—Afr. bor.
subsecundus N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria; S. Austral.).
tingitanus Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 284 (1957): *J. fasciculatus* Schousb.*
umbratilis J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides*, ii. 278 (1808), in adnot.: *J. sylvaticus* Huds.

JUNELLIA Moldenke (Verbenaceae).
spagazzinii Moldenke in *Phytologia*, vii. 258 (1960): *Verbena nubigena* Spag.

JUNGIA L. f. (Compos.).
karstenii Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 186 (1956).—Colomb.

JUNO Tratt. (Iridaceae).
coerulea (B. Fedtsch.) P. Poljakov in *Fl. Kazakhst.* ii. 250 (1958): *Iris coerulea*.
kuschakevicii (B. Fedtsch.) P. Poljakov, l. c. 249: *Iris kuschakevicii*.*

JURINEA Cass. (Compos.).
amplexicaulis (S. Gmel.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1544 (1958): *Centaurea amplexicaulis*.
carduicephala Iljin in *Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR, Bot.*, i. 1. 64 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat., Biol. Ser.*, iii. 178 (1960).—As. centr.
cephalopoda Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 244 (1938).—As. centr. (Karatau).
czilikinoana Iljin, l. c. 246. —As. centr. (Karatau).
grossheimii Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. B*, No. 3, 90 (1930);* cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 637 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).

kultiasovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 352 (1960).—Transcasp.*
ludmilae Iljin, l. c. xix. 392 (1959).—Transcasp.*
lydiae Iljin, l. c. 390. —Transcasp.*
mallophora K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 174 (1955).—Afghan.*
megalantha K. H. Rechinger, l. c. —Afghan.
moschus (Habl.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1545 (1958): *Centaurea moschus*.
pjatajeviae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 348 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).
poacea Iljin, l. c. 344. —As. centr. (Thian Shan occ.).*
rhizomatoides Iljin, l. c. 346. —As. centr. (Karatau).*

JUSSIAEA L. (Onagraceae).
grandiflora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 753 (1956), descr. —Peruv.*
virgata Ruiz & Pav. l. c. 755. —Peruv.*

JUSTICIA L. (Acanthaceae).
aethes Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 524 (1958).—Colomb.*
agria Alain & Leonard in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 21 (1956).—Cuba.
allocota Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 7 (1959).—Bras. (Goyaz).*
anabasa Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 594 (1958).—Colomb.*
archeri Leonard, l. c. 505. —Colomb.*

JUSTICIA:—

- aristeguietae Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxi. 7 (1959).—Venez.*
- atacta Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 604 (1958).—Colomb.*
- aurantiaca Leonard, l. c. 596.—Colomb.*
- blackii Leonard, l. c. 508.—Colomb.*
- bracteosa (Mildbr.) Leonard, l. c. 535: Beloperone bracteosa.
- cabrerae Leonard, l. c. 566.—Colomb.*
- caerulea Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 31 (1823).—Java cult.
- carnea Lindl. Bot. Reg. xvii. t. 1397 (1831).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- chaetocephala (Mildbr.) Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 531 (1958): Beloperone chaetocephala.
- chaponensis Leonard, l. c. 536.—Colomb.*
- charadrophila Leonard, l. c. 501.—Colomb.*
- chloanantha Leonard, l. c. 608.—Colomb.*
- chlorostachya Leonard, l. c. 495.—Colomb.*
- chrysea Leonard, l. c. 529.—Colomb.*
- chrysocoma Leonard, l. c. 525.—Colomb.*
- cooleyii Monachino & Leonard in Rhodora, lxi. 184 (1959).—U.S.A. (Florida).
- cowanii Leonard in Wrightia, ii. 77 (1960).—Bras. (Amapá).*
- croceochlamys Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 532 (1958).—Colomb.*
- cubana Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
- cystolithosa Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 492 (1958).—Colomb.*
- daidalea Leonard, l. c. 521.—Colomb.*
- enarthrocoma Leonard, l. c. 570.—Colomb.*
- ephemera Leonard, l. c. 606.—Colomb.*
- erythrantha Leonard, l. c. 549.—Colomb.*
- fuchsiifolia Leonard, l. c. 514.—Colomb.*
- fusagasugana Leonard, l. c. 624.—Colomb.
- graphophylla Leonard, l. c. 631.—Colomb.
- gutierrezii Leonard, l. c. 553.—Colomb.*
- helonoma Leonard, l. c. 611.—Colomb.*
- hodgei Leonard, l. c. 642.—Colomb.*
- hoerleiniana Dinter ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 300 (1957).—Afr. austr.-occ.
- homoea Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 575 (1958).—Colomb.*
- hygrobia Leonard, l. c. 644.—Colomb.*
- hylobates Leonard in Sellowia, No. 9, 83 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
- hyperdasya Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 543 (1958).—Colomb.*
- idiogenes Leonard, l. c. 622.—Colomb.*
- infelix Leonard, l. c. 510.—Colomb.*
- involucrata (Nees) Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 10 (1959): Beloperone involucrata.
- ischnorhachis Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 498 (1958).—Colomb.*
- ixodes Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 10 (1959).—Bras. (Goyaz).*
- jacobinioides Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 598 (1958).—Colomb.*
- johorensis J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*
- killipii Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 628 (1958).—Colomb.*
- kotschyi (Hochst.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 180 (1956): Tyloglossa kotschyi.
- leptochlamys Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 551 (1958).—Colomb.*
- leucerythra Leonard, l. c. 568.—Colomb.*
- macarenensis Leonard, l. c. 555.—Colomb.*
- malacophylla Leonard, l. c. 589.—Colomb.*
- minima A. Meeuse in Bothalia, vii. 407 (1960): J. spergulifolia C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap. v. 1. 60 (1901), non T. Anders.
- montis-salinarum A. Meeuse, l. c.—Transvaal.
- namatophila Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 618 (1958).—Colomb.*
- neurochlamys Leonard, l. c. 517.—Colomb.*
- nodicaulis (Nees) Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 13 (1959): Beloperone nodicaulis.

JUSTICIA:—

- novogranatensis Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 600 (1958).—Colomb.*
- oreopola Leonard, l. c. 503.—Colomb.*
- oxypyes Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxi. 9 (1959).—Venez.*
- pampolystachys Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 541 (1958).—Colomb.*
- pannieri Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxi. 10 (1959).—Venez.*
- pelianthia Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 591 (1958).—Colomb.*
- petraea Leonard, l. c. 633.—Colomb.*
- pharmacodes Leonard, l. c. 557.—Colomb.*
- phlebophylla Leonard, l. c. 587.—Colomb.*
- phytolaccoides Leonard, l. c. 560.—Colomb.*
- platyspala (S. Moore) P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 170 (1956): Monechma platyspalum.
- pleurolarynx (Blake) Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947): Dianthera pleurolarynx.
- porphyrocoma Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 582 (1958).—Colomb.*
- reitzii Leonard in Sellowia, No. 9, 85 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
- rhodoides Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 519 (1958).—Colomb.*
- roigii Britton ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
- sagraeana (A. Rich.) Alain, l. c. 23: Rhytiglossa sagraeana.
- sanchezioides Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 572 (1958).—Colomb.*
- schimperii (Hochst.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 180 (1956): Tyloglossa schimperii.
- schultesii Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 545 (1958).—Colomb.*
- sciera Leonard, l. c. 637.—Colomb.*
- sciota Leonard, l. c. 585.—Colomb.*
- scytophylla Leonard, l. c. 626.—Colomb.
- sterea Leonard, l. c. 635.—Colomb.*
- stereostachya Leonard, l. c. 639.—Colomb.*
- steyrmarkii (Leonard) Leonard, l. c. 523, in obs.: Beloperone steyrmarkii.
- thunbergioides (Lindau) Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 10 (1959): Beloperone thunbergioides.
- unguiculata Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 538 (1958).—Colomb.*
- xanthostachya Leonard, l. c. 562.—Colomb.*
- JUZEP CZUKIA** Chrshan. in Rep. Acad. Sci. Ukraine, 1948, No. 3, 24 (1948); Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR, 478 (1958). **ROSACEAE.**
- japonica Chrshan, l. c. 25; Chrshan, l. c. 110.—Japan.*
- microphylla (Roxb.) Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR, 18, in obs., 110 (1958): Rosa microphylla.
- roxburghii (Tratt.) Chrshan, l. c. 110: Rosa roxburghii.*

K**KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).

- lenticinosa Cufod. in Senck. Biol. xxxix. 120 (1958).—Aethiop.*
- marnieriana Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 835 (1954): K. humbertii Mannoni & Boiteau.*

KALBREYERIELLA Lindau (Acanthac.).

- cabrerae Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 408 (1958).—Colomb.*
- gigas Leonard, l. c. 412.—Colomb.*

KALIDIUM Moq. (Chenopodiace.).

- cuspidatum (Ung.-Sternb.) Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 103 (1959), cum descr. lat.: K. arabicum var. cuspidatum.

KALONYMUS Prokh. (Celastrac.).

- ×miniata (Tolmatch.) Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 412 (1960): Euonymus miniatus.

KALONYMUS:—

- oxyphylla (Miq.) Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China, 380 (1958): Euonymus oxyphyllus.*

KANTOU Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 276 (1957). **SAPOTACEAE.**

- guereënsis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- KARIMBOLEA** Descoings in Cactus, Paris, xv. Nos. 68–69, 77 (1960). **ASCLEPIADACEAE.**
- verrucosa Descoings, l. c. 78.—Madag.*

KASCHGARIA P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 282 (1957). **COMPOSITAE.**

- brachanthemoides (C. Winkler) P. Poljakov, l. c. 283: Artemisia brachanthemoides.
- komarovii (Krasch. & Rubtsov) P. Poljakov, l. c. 284: Tanacetum komarovii.

KATHERINEA A. D. Hawkes in Lloydia, xix. 94 (1956): **Sarcopodium** Lindl. & Paxt. (Orchidac.).

- acuminata (Rolfé) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium acuminatum.
- ampla (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c. 95: Dendrobium amplum.
- beccariana (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium beccarianum.
- citrino-castanea (Burkill) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium citrino-castaneum.
- coelogyne (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium coelogyne.
- cymbidioides (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum cymbidioides.
- elongata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum elongatum.
- fuscescens (Griff.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium fuscescens.
- geminata (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 96: Desmotrichum geminatum.
- interrupta (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium interruptum.
- kinabaluensis (Ridley ex Stapf) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium kinabaluense.
- labuana (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium labuanum.
- laurifolia (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium laurifolium.
- longipes (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium longipes.
- macropoda (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium macropodum.
- parvula (Rolfé) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium parvulum.
- perakensis (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c. 97: Dendrobium perakense.
- prasina (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium prasinum.
- pulchella (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium pulchellum.
- rotundata (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium rotundatum.
- simplex (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium simplex.
- speculum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium speculum.
- stella-silvae (Loher & Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium stella-silvae.
- treacheriana (Reichb. f. ex Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium treacherianum.
- uncipes (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 98: Dendrobium uncipes.
- verrucifera (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium verruciferum.
- wichersii (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium wichersii.
- zebrina (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium zebrinum.

KAYEA Wall. (Guttif.).

- laevis Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 5 (1955).—Borneo.*
- paludosa Kosterm. l. c. 7.—Sumatra.*

KEAYODENDRON Leandri in Bull. Soc. Bot.

- France, cv. 517 (1959). **EUPHORBIACEAE.**
- bridelioides (Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel) Leandri, l. c.: Casearia bridelioides.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

gracilis R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 193 (1959).—Angola.*

KEMULARIELLA Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 580 (1959). **COMPOSITAE**.

abchasia (*Kemul.-Nath.*) Tamamsch. l. c. 116: Aster abchasicus.

albivii Tamamsch. l. c. 581.—Caucas.

caucasica (*Willd.*) Tamamsch. l. c. 112: Aster caucasicus.*

colchica (*Alboff*) Tamamsch. l. c. 117: Aster colchicus.

rosea (*Stev.*) Tamamsch. l. c. 115: Aster roseus.

tugana (*Alboff*) Tamamsch. l. c. 116: Aster tuganus.*

KENGIA Packer in Bot. Notiser, cxiii. 291 (1960):

Cleistogenes Keng (Gramin.).

andropogonoides (*Honda*) Packer, l. c. 292: Cleistogenes andropogonoides.

bulgarica (*Bornm.*) Packer, l. c. 291: Diplachne

serotina subsp. *bulgarica*.

caespitosa (*Keng*) Packer, l. c. 292: Cleistogenes caespitosa.

chinensis (*Maxim.*) Packer, l. c. 291: Diplachne serotina var. *chinensis*.

festucea (*Honda*) Packer, l. c. 292: Cleistogenes festucea.

foliosa (*Keng*) Packer, l. c.: Cleistogenes foliosa.

gracilis (*Keng* ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c.

293: Cleistogenes gracilis.

hackelii (*Honda*) Packer, l. c. 291: Diplachne

hackelii.

hancei (*Keng*) Packer, l. c. 292: Cleistogenes hancei.

kitagawai (*Honda*) Packer, l. c.: Cleistogenes kitagawai.

kokonorica (*Hao*) Packer, l. c. 293: Cleistogenes kokonorica.

longiflora (*Keng* ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c.: Cleistogenes longiflora.

maeotica (*Klokov* & Zoz) Packer, l. c.: Cleistogenes maeotica.

mucronata (*Keng* ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c.: Cleistogenes mucronata.

mutica (*Keng*) Packer, l. c. 292: Cleistogenes mutica.

nakaii (*Honda*) Packer, l. c. 291: Cleistogenes nakaii.

polyphylla (*Keng* ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c. 293: Cleistogenes polyphylla.

serotina (*L.*) Packer, l. c. 291: Festuca serotina.

songorica (*Roshev.*) Packer, l. c. 293: Diplachne songorica.

squarrosa (*Trin.*) Packer, l. c. 292: Molinia squarrosa.

striata (*Honda*) Packer, l. c.: Cleistogenes striata.

KENIOCHLOA Melderis in Svensk Bot. Tidskr. l. 538 (1956). **GRAMINEAE**.

chionogeiton (*Pilger*) Melderis, l. c. 540: Agrostis chionogeiton.

hedbergii Melderis, l. c. 542.—Kenya Col.*

KERASELMA Neck. (Euphorbiac.).

echinocarpa Rafin. *Autikon Bot.* 93 (1840).—Creta.

KERAUDRENIA J. Gay (Sterculiac.).

macrantha (*Baill.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 83 (1956): Rulingia macrantha.

KERSTANIA K. H. Rechinger in K. Danske Vid.

Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 19 (1958). **LEGUMINOSAE**.

nuristanica K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).

bentii (*Skan*) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 138 (1956): Linaria bentii.

elatinoides (*Desf.*) Rothm. in Fedde, Repert., Beih. cxxxvii. 113 (1956): Linaria elatinoides.

fruticosa (*Desf.*) Rothm. l. c. 114: Linaria fruticosa.

hastata (*R. Br. ex Benth.*) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 137 (1956): Linaria hastata.

heterophylla (*Schousb.*) Dandy, l. c.: Antirrhinum heterophyllum.

nubica (*Skan*) Dandy, l. c.: Linaria nubica.

KICKXIA—

ovata (*Boiss.*) Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)

355 (1960): Linaria ovata.

sagittata (*Poir.*) Rothm. in Fedde, Repert., Beih. cxxxvi. 116 (1956): Antirrhinum sagittatum.

scariosa (*Lam.*) Rothm. l. c.: Antirrhinum scariosum.

KIELMEYERA Mart. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

pulcherrima L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 30, 11 (1959).—Bras. (Goyaz).*

KIGELIA DC. (Bignoniace.).

aethiopum (*Fenzl*) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 156 (1956): Sotor aethiopum.*

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniace.).

madagascariensis (*Baker*) Sprague ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, vi. Fasc. 1, 20 (1938): Kigelia madagascariensis.

KINGDONIA I. B. Balf. & W. W. Smith (Ranunculac.).

uniflora I. B. Balf. & W. W. Smith; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 372 (1957), descr. fr.—China (Shensi).

KIRGANIELIA Juss. (Euphorbiace.).

reticulata (*Poir.*) Gamble, Fl. Madras, ii. 1294 (1925): Phyllanthus reticulatus.

KIRKIA Oliv. (Simaroubace.).

dewinteri Merxm. & Heine in Mitt. Bot. Staats-samm. München, iii. 617 (1960).—Afr. austr.-occ.*

KLEINIA Mill. (Compos.).

cucullata Boom in Succulenta, 1956, 17 (1956).—Hab. ?*

kleiniiformis (*Suesseng.*) Boom, l. c. 1958, 12 (1958): Senecio kleiniiformis.*

pusilla (*Dinter*) Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München, ii. 331 (1957): Othonna pusilla.

spiculosa Shepherd in Descr. Cat. Fl., Seed Pl., Bulbs, Cacti, 83 (1902); cf. Jacobsen & Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xi. 60 (1956).—Hab. ?

KNAUTIA L. (Dipsacac.).

hirsuta (*Lapeyr.*) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 137 (1960), in obs.: Scabiosa hirsuta.

tomentella (*Szabó*) Boros in Bot. Köz. xlv. 248 (1954), nomen alternativ.: K. arvensis f. tomentella.

KNEMA Lour. (Myristicac.).

communis J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xvi. 297 (1958).—Penins. Mal.*

plumulosa J. Sincl. l. c. 312.—Penins. Mal.*

rigidifolia J. Sincl. l. c. 284.—Penins. Mal.*

scortechinii (*King*) J. Sincl. l. c. 288: Myristica scortechinii.*

stenophylla (*Warb.*) J. Sincl. l. c. 300: Gymnancranthera stenophylla.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).

albescens Codd in Fl. Pl. Afr. xxxiv. t. 1325 (1960).—Natal; Transvaal.*

flamula Codd, l. c. t. 1326.—Natal.*

stricta Codd, l. c. t. 1328.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).*

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

coninux F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i. 182 (1951).—China (Hopei).

kobresioidea (*Kükenth.*) Kern in Acta Bot. Neerl. vii. 795 (1958): Schoenoxiphium kobresioideum.*

septatodosa Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 168 (1956).—Mont. Karakoram.

KOECHLEA Endl. (Compos.).

mitis Endl. Gen. Pl., Suppl. 2, 48 (1842).—As. Min. (Cilicia).

KOELERIA Pers. (Gramin.).

britannica (*Domin*) Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1905, 4 (ii. 144) (1906): K. gracilis subsp. *britannica*.

gerardi (*Vill.*) Shimmers in Rhodora, lviii. 95 (1956): Festuca gerardi.

pectinata (*Lam.*) Shimmers, l. c.: Poa pectinata.

KOELERIA—

serrata Maycock, Fl. Barbados. 385 (1830).—Ind. occ. (Barbados).

transiliensis Reverd. ex Pavlov in Fl. Kazakhst. i. 212 (1956), sine descr. lat.—As centr. (Kazakhstan.).

KOELLIKERIA Regel (Gesneriac.).

mexicana Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvii. 367 (1957).—Mexico.*

KOELPINIA Pall. (Compos.).

tenuissima Pavlov & Lipschitz in Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst. iii. 332 (1938); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 638 (1959).—As. centr. (Kazakhstan. austr.).

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).

minor Hemsl.; How & Ho in Acta Phytotax. Sin. iii. 404 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

KOELZELLA Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 146 (1958). **UMBELLIFERAE**.

pabularia (*Lindl.*) Hiroe, l. c. 147: Prangos pabularia.

KOHLRAUSCHIA Kunth (Caryophyllac.).

saxifraga (*L.*) Dandy in Watsonia, iv. 42 (1957): Dianthus saxifragus.

KOILODEPAS Hassk. (Euphorbiac.).

frutescens (*Blume*) Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 385 (1960): Calpigny frutescens.

stenosepalum Airy Shaw, l. c. 390.—Borneo.

KOMAROVIA Korovin in Commem. Vol. 70th

Ann. V. L. Komarov, 427 (1939); cf. Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 149 (1951). **UMBELLIFERAE**.

anisoptera Korovin, l. c. 430; cf. Schischk. l. c.—As. centr. (Pamir-Alai).

KOON Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 328, fig. B, 1-19 (1895). **SAPINDACEAE**.**KOPSIA** Blume (Apocynac.).

griffithii King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 432 (1908).—Penins. Mal.

lapidilecta van der Sleesen in Blumea, x. 137 (1960).—Arch. Mal. (Ins. Anambas et Natuna).*

larutensis King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 432 (1908).—Penins. Mal.

mitrephora van der Sleesen in Blumea, x. 136 (1960).—Borneo.

ridleyana King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 433 (1908).—Penins. Mal.

scortechinii King & Gamble, l. c. 431.—Penins. Mal.

tenuis Leenh. & van Steenis in Blumea, x. 138 (1960).—Borneo.*

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).

adenosiphon (*Ulbr.*) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. Suppl. 571 (1959), in obs.: Hibiscus adenosiphon.

borkouana Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 87 (1957).—Afr. Gall. Centr.

KOSTERMANSIA Soeg. Reksod. in Reinwardtia,

v. 1 (1959). **BOMBACACEAE**.

malayana Soeg. Reksod. l. c. 2.—Penins. Mal.*

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).

lutea (*Portères*) Hepper in Kew Bull. 1956, 126 (1956): Smithia lutea.

micrantha (*Harms*) Hepper, l. c. 124: Smithia micrantha.

speciosa (*Hutchinson*) Hepper, l. c.: Smithia speciosa.

uniflora (*A. Cheval.*) Hepper, l. c. 126: Smithia uniflora.

KRASCHENINIKOVIA Turcz. ex Endl. Gen. Pl.

968 (1840). **CARYOPHYLLACEAE**.

rupestris Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross. i. 373 (1842).—Sibir. (Baikal.).

KRATZMANNIA Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon.

Techn. Fl. Böhm. i. ii. 398 (1836); cf. Skalický & V. Jirásek in Preslia, xxxi. 45 (1959). **GRAMINEAE**.

cristata (*L.*) Skalický & V. Jirásek, l. c. 46: Bromus cristatus.

KRATZMANNIA :—

imbricata (*M. Bieb.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon. Techn. Fl. Böhm. i. ii. 398 (1836); cf. Skalický & V. Jirásek in Preslia, xxxi. 47 (1959): Triticum imbricatum.*
 pectinata (*M. Bieb.*) *Skalický & V. Jirásek, l. c.: Triticum pectinatum.*

KRAUNHIA Rafin. (Legumin.).

acuminata (*Benth.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng. lvi. ii. 361 (1897), in obs.: Derris acuminata.*

KRAUSELLA H. J. Lam (Sapotac.).

patentinervia (*K. Krause*) *Erlee in Blumea, viii. 448 (1957): Sideroxylon patentinervium.*

KROMBOLZIA Rupr. ex Fourn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xv. 464 (1876). **GRAMINEAE.** mexicana Rupr. ex Fourn. l. c.—Mexico.**KRYLOVIA** Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2670 (1949); Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 129 (1959): **Rhinactina** Less. (Compos.).

eremophila (*Bunge*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2671 (1949): Aster eremophilus.*
 limoniifolia (*Less.*) *Schischk. l. c. 2670: Rhinactina limoniifolia.*

novopokrovskiyi (*Krasch. & Iljin*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 135 (1959): Aster novopokrovskiyi.*

popovii (*Botsch.*) *Tamamsch. l. c. 131: Aster popovii.**

KUHLMANNIA J. C. Gomes in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, x. 201 (1956); et in Not. Syst., Paris, xv. 222 (1956). **BIGNONIA-CEAE.**

colatinensis *J. C. Gomes, l. c.;* et l. c. 224.—Bras. (Espírito Santo).**

KUNHARDTIA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 32 (1958). **RAPATEACEAE.** rhodantha Maguire, l. c.—Venez.***KURRIMIA** Wall. Cat., No. 4334 (1831), nomen; Thwait. Enum. Pl. Zeylan. 72 (1858). **CELASTRACEAE.**

ceylanica *Arn. ex Thwait. l. c.—Zeylan.*
 paniculata *Wall. ex M. A. Lawson in Hook. f. Fl. Brit. Ind. i. 622 (1875).—Penins. Mal.; Sumatra.*
 robusta (*Roxb.*) *Kurz in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. ii. 73 (1870), in obs.: Celastrus robustus.*

KURRIMIA Wall. Cat., No. 7200 (1832), nomen; Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 67 (1837); et l. c. Comment., 48 (1837). **CELASTRACEAE.** [SAXIFRAGACEAE].

macrophylla *Wall. ex Meissn. l. c. Comment., 48 (1837).—Ind. or.*

KYLLINGIA Rottb. (Cyperac.).

cardiosi *Meneses in Garcia de Orta, iv. 240 (1956).—Angola.**
 merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 525 (1960).—Afr. austr.-occ.*

L**LABISIA** Lindl. (Myrsinac.).

pumila (*Blume*) *F.-Vill. in F.-Vill. & Naves, Nov. App. Blanco Fl. Philipp. 123 (1880): Ardisia pumila.*
 punctata (*Reinw.*) *Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 320 (1960): Angiopetalum punctatum.*

+LABURNOCYTISUS C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. ii. 40 (1907). **LEGUMINOSAE.** [LABURNUM × CYTISUS.]

adami (*Poit.*) *C. K. Schneider, l. c.: Cytisus adami.*

LACHNOSIPHONUM Hochst. (Rubiace.).

rude (*E. Mey. ex Harv.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot., iv. (Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.) 31 (1958): Randia rudis.*
 vestitum (*S. Moore*) *Garcia, l. c. 29: Randia vestita.*

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).

pygmaea *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 130 (1958).—Venez.**

LACTUCA L. (Compos.).

edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 205 (1955).—Afghan.**
 holophylla *Baker in Kew Bull. 1895, 148 (1895).—Nigeria.*

intricatissima *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 207 (1955).—Afghan.**

koelzii *K. H. Rechinger, l. c. 208.—Afghan.**
 nana *Baker in Kew Bull. 1895, 17 (1895).—Nigeria.*
 nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 36 (1957).—Afghan.*

saxatilis *A. I. Baranov in Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog., No. 12, 34 (1954); cf. A. I. Baranov in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiii. 220 (1960).—Manchur.**

scoparia *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 211 (1955).—Afghan.**

stenoccephala *Baker in Kew Bull. 1895, 147 (1895).—Nigeria.*

LADANUM Gilib. Fl. Lithuan. i. 82 (1781). **LABIATAE.****LAELIA** Lindl. (Orchidac.).

briegeri *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo, No. 1, 41 (1960).—Bras. (Minas Geraes).**

× dominyana *Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., x. 332 (1878), in adnot.—Hort.*
 dormaniana *Reichb. f. l. c. xiii. 168 (1880), in adnot., hybr. ?—Bras.*

esalqueana *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo, No. 1, 34 (1960).—Bras. (Minas Geraes).**

milleri *Blumensch. l. c. 38.—Bras. (Minas Geraes).**
 tereticaulis *Hoehne in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvii. 766 (1958).—Bras. (Minas Geraes).*

LAETIA Loebl. ex L. Syst., ed. 10, ii. 1074, 1373 (1759). **FLACOURTIACEAE.**

serrulata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvii. 1. 398 (1959), descr.—Ecuador.**

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

nuristanicus *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 58 (1955).—Afghan.**

LAGOPHYLLA Nutt. (Compos.).

minor (*Keck*) *Keck in Aliso, iv. 105 (1958): L. dichotoma subsp. minor.*

LANANONIA Vell. (Cunoniace.).

chabertii (*Pampan.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 283 (1958): Belangera chabertii.*
 speciosa (*Cambess.*) *L. B. Smith, l. c.: Belangera speciosa.*

ulei (*Engl.*) *L. B. Smith, l. c.: Belangera ulei.*

LAMIODENDRON van Steenis in Nova Guinea, n. s., viii. 379 (1957). **BIGNONIACEAE.**

magnificum *van Steenis, l. c. 381.—N. Guin. (Ins. D'Entrecast.; Arch. Louisiade).**

LAMIUM L. (Labiata.).

flavidum *F. Hermann in Ber. Bayer. Bot. Ges. xxxii. 146 (1958).—Bavar.*

paczoskianum *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lii. Fasc. 3, 50 (1947): L. amplexicaule f. orientale Pacz.*

pallidum *Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur. 864 (1956).—Hort.*

stepposum *Kosko ex Klovov in Fl. RSS Ucr. ix. 644 (1960).—Russia (Ukraine).**

LAMPFRANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

algoensis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 159 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

amabilis *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 330 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

borealis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 160 (1960).—Afr. austr.-occ.*

compressus *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

creber *L. Bolus, l. c. 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

esterhuyseniae *L. Bolus, l. c. 331.—Namaqualand.*
 fugitans *L. Bolus, l. c. 330.—Cape Prov. (Pondoland).*

LAMPFRANTHUS :—

hoerleinianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 566 (1960): Mesembryanthemum hoerleinianum.*

intervallaris *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 160 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

lunulatus (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 333 (1958): Mesembryanthemum lunulatum.*

otzenianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 565 (1960): Mesembryanthemum otzenianum.*

sparsiflorus *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 332 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LAMYRA Cass. (Compos.).

macrostachya (*Trautv.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 475 (1954), in obs.: Chamaepeuce macrostachya.*

LANNEA A. Rich. (Anacardiace.).

katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 239 (1959).—Congo Belg.*

minimifolia (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. Suppl., 468 (1958): Odina minimifolia.*

nigritana (*Scott Elliot*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 204 (1956): Odina nigritana.*

somalensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. Suppl., 469 (1958): Calesiam somalense.*

LANSIUM Correa (Meliac.).

aqueum (*Jack*) *Kosterm. in Reinwardtia, v. 351 (1960): L. domesticum var. aqueum.**

LANTANA L. (Verbenac.).

pernambucensis *Moldenke in Phytologia, v. 340 (1956).—Bras. (Pernambuco).*

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).

inyoensis *Ferris in Contrib. Dudley Herb. v. 104 (1958).—U.S.A. (Calif.).**

staurophylla *Barneby in Leaf. West. Bot. viii. 168 (1957).—U.S.A. (N. Mexico).*

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

basitrotunda *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 276 (1957).—China (Yunnan).*

cordifolia *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxx. 31 (1959).—Austral. (Queensland).*

integrifolia *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 277 (1957).—China (Yunnan).*

LAPPULA Wolf, Gen. Pl. 17 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939). **BORAGINACEAE.**

myosotis *Wolf, l. c.; Schwarz, l. c.: L. echinata.*

LAPSANA L. (Compos.).

pinnatisecta (*Sommier & Levier*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15, 77 (1949), cum descr. ampl.: L. grandiflora f. pinnatisecta.*

LARETIA Gill. & Hook. (Umbellif.).

yareta (*Hauman*) *Mathias & Constance apud R. L. Rodrig. in Univ. Calif. Publ. Bot. xxix. 215 (1957), in adnot.: Azorella yareta.*

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

komarovii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR, Fasc. 2, 356 (1946).—Sibir. marit.*

leptolepis (*Sieb. & Zucc.*) *Gordon, Pinetum, 128 (1858): Abies leptolepis.*

middendorffii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR, Fasc. 2, 358 (1946).—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.*

ochotensis *Kolesn. l. c.—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.**

wulingschanensis *T. N. Liou & Wang in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China, 547 (1958).—China bor.-or.**

LARREA Ortega (Legumin.).

gracilis *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 741 (1956), descr.—Peruv.**

viscosa *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 742, descr.—Peruv.**

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).

acuminata *Svallen in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 267 (1957).—Venez.*

LASIANTHUS Jack (Rubiaceae).

furcatus (Miq.) Bremek. in *Candollea*, xvi. 94 (1957), in adnot.: *Canthium furcatum*.
grandifolius Verdc. in *Kew Bull.* 1956, 450 (1957).
 —Tanganyika Terr.

LASIARRHENUM I. M. Johnston (Boraginaceae).
lundellii I. M. Johnston in *Wrightia*, ii. 15 (1959).—Mexico.**LASIOBEMA** Miq. (Leguminaceae).

cardinale (Pierre ex Gagnep.) de Wit in *Reinwardtia*, iii. 423 (1956), in obs.: *Bauhinia cardinalis*.
championii (Benth.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia championii*.
curtisii (Prain) de Wit, l. c. 424: *Bauhinia curtisii*.
esquirolii (Gagnep.) de Wit, l. c. 423, in obs.: *Bauhinia esquirolii*.
flavum de Wit, l. c. 425.—Penins. Mal.*
harmisianum (Hoss.) de Wit, l. c. 423, in obs.: *Bauhinia harmisiana*.
hunanense (Hand.-Mazz.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia hunanensis*.
japonicum (Maxim.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia japonica*.
retusum (Roxb.) de Wit, l. c. 538: *Bauhinia retusa*.
scandens (L.) de Wit, l. c. 427: *Bauhinia scandens*.
strychnoideum (Prain ex King) de Wit, l. c. 429: *Bauhinia strychnoidea*.
tubicalyx (Craib) de Wit, l. c. 430: *Bauhinia tubicalyx*.*

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnaceae).

ferrugineus Verdc. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 362 (1957).—Kenya Col.
rozeirae Exell in *Comm. Conf. Intern. Afr. Oc.*, Sess. 6, iii. 82 [1958].—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

LASIOSTOMA Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. ii. 224 (1843). RUBIACEAE.**LATHRAEOCARPA** Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 160 (1957). RUBIACEAE.
acicularis Bremek. l. c. 162.—Madag.
decaryi Bremek. l. c. 160.—Madag.**LATHYRUS** L. (Leguminaceae).

aleuticus (Greene) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 27 (1959), cum descr. lat.: *L. maritimus* var. *aleuticus*.

LAUNAEA Cass. (Compositae).

capitata (Spreng.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 40 (1956): *Sonchus capitatus*.
procumbens (Roxb.) Amin in *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 84 (1956): [*Prenanthes procumbens*].
pulchra (L.) Pavlov, *Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 360 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959): *Crepis pulchra*.
tomentella K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 202 (1955).—Afghan.*

LAURUS L. (Lauraceae).

acutifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 29 (1955), descr.—Peruv.*
albida Nutt. *Gen. N. Amer. Pl.* 259 (1818).—U.S.A. (N. & S. Carolina).
aurantiodora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 15 (1955), descr.—Peruv.*
azorica (Seub.) Franco in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxiii. (Laurd. Macar.) 96, 101 (1960): *Persea azorica*.
balanocarpa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 20 (1955), descr.—Peruv.*
caerulea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 16, descr.—Peruv.*
cuneifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 26, descr.—Peruv.*
dysodantha Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 20, descr.—Peruv.*
ferruginea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 40, descr.—Peruv.*
furcata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 34, descr.—Peruv.*

LAURUS—

heteranthera Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 31 (1955), descr.—Peruv.*
hihua Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 33, descr.—Ecuador.*
leptobotra Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 35, descr.—Peruv.*
limbosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 28, descr.—Peruv.*
lineatifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 39, descr.—Peruv.*
lingue Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 25, descr.—Chile.*
longifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 37, descr.—Peruv.*
muca Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 27, descr.—Peruv.*
multiglandulosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 32, descr.—Peruv.*
nitida Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 19, descr.—Peruv.*
obovata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 22, descr.—Peruv.*
ovalifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 12, descr.—Peruv.*
pucheri Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 18, descr.—Peruv.*
punctata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 13, descr.—Peruv.*
purpurea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 17, descr.—Peruv.*
reticulata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 14, descr.—Peruv.*
subcordata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 36, descr.—Peruv.*
sulcata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 21, descr.—Peruv.*
triplinervis Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 30, descr.—Peruv.*

LAVATERA L. (Malvaceae).

empedoclis Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.
longifolia Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.

LAYIA Hook. & Arn. ex DC. (Compositae).

discoidea Keck in *Aliso*, iv. 106 (1958).—U.S.A. (Calif.).
paniculata Keck, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
septentrionalis Keck, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomataceae).

adamantinaensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 243 (1956).—Bras. (Minas Geraes).
balduinii Brade in *Sellowia*, No. 8, 369 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
camporum Brade, l. c. 370.—Bras. (Rio Grande do Sul).
consimilis Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 268 (1958).—Panamá.
cuatrecasasii Wurdack in *Phytologia*, vii. 234 (1960).—Colomb.
dusenii Brade in *Sellowia*, No. 12, 141 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná).
hatschbachii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 246 (1956).—Bras. (Paraná).
kleinii Brade in *Sellowia*, No. 12, 140 (1960).—Bras. (S. Catharina).
markgrafii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 248 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).
navicularis Brade in *Sellowia*, No. 8, 368 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
neglecta Brade, l. c. 375.—Bras. (S. Catharina).
opaca Brade, l. c. 373.—Bras. (Rio Grande do Sul).
planifilamentosa Brade, l. c. 371.—Bras. (Rio Grande do Sul).
ramboi Brade, l. c. 374.—Bras. (Rio Grande do Sul).
sabiãensis Brade, l. c. No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina).
uliginosa Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 244 (1956).—Bras. (S. Paulo).
viridiflora Brade, l. c. 245.—Bras. (S. Paulo).*

LEAVENWORTHIA Torr. (Cruciferae).

exigua Rollins in *Rhodora*, lviii. 75 (1956).—U.S.A. (Tennessee).*

LEBECKIA Thunb. (Leguminaceae).

halenbergensis Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 276 (1957).—Afr. austr.-occ.

LECANOPHORA Speg. (Malvaceae).

ameghinoides (Speg.) Speg. in *Rev. Argent. Bot.* i. 213 (1926), in obs.: *Sida ameghinoides*.
dissecta (Hook.) Speg. l. c., in obs.: *Cristaria dissecta*.
glaucophylla (Cav.) Speg. l. c., in obs.: *Cristaria glaucophylla*.
linoides (Hieron.) Speg. l. c., in obs.: *Malvastrum linoides*.
tehuelches (Speg.) Speg. l. c., in obs.: *Sida tehuelches*.

LECOMTEDOXA Dubard (Sapotaceae).

heitzana (A. Cheval.) Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: *Walkeria heitzana*.
henriquesii (Engl. & Warb.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 344 (1960): *Mimusops henriquesii*.
nogo (A. Cheval.) Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: *Walkeria nogo*.

LECONTEA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 470 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 195: 1834) 115 (Dec. 1830). RUBIACEAE.

argentea A. Rich. ex DC. l. c. 471; A. Rich. l. c.—Madag.
bojeriana A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Madag.

LECYTHIS Loeff. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

subbiflora (subiflora) Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 386 (1959), descr.—Ecuador.*

LEDEBOURIELLA H. Wolff (Umbelliferae).

divaricata (Turcz.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 92 (1958): *Stenocoelium divaricatum*.*

LEEIA L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).

spinea Descoings in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ix. 7 (1960).—Madag.*

LEERSIA Sw. (Gramineae).

angustifolia Prodoehl in *Bot. Archiv*, i. 217 (1922).—Afr. centr.

LEHMANNIELLA Gilg (Gentianaceae).

splendens (Hook.) Ewan in *Caldasia*, v. 87 (1948): *Lisianthus splendens*.

LEICHAERTIA R. Br. (Asclepiadaceae).

billardiieri (Decne.) Bullock in *Kew Bull.* 1956, 287 (1956): *Marsdenia billardiieri*.
ericoides (Schlechter) Bullock, l. c. 288: *Marsdenia ericoides*.
leptophylla (F. Muell. ex Benth.) Bullock, l. c. 287: *Marsdenia leptophylla*.

LEIOGYNA (K. Schum.) Bur. ex Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 321 (1903) (Lejogyna). BIGNONIACEAE.

[PITHECOCTENIUM sect. LEIOGYNE K. Schum.]

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulaceae).

amazonica Moldenke in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 1 (1960); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Pará).
celiae Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 278 (1957).—Venez.

LEIPOLDTIA L. Bolus (Aizoaceae).

schultzei (Schlechter & Diels) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 567 (1960): *Mesembryanthemum schultzei*.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).

bavosus (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2136 (1960), in adnot., in obs.: *Cereus bavosus*.
littoralis (K. Brandegee) H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 114 (1958): *Cereus thurberi* var. *littoralis*.*

- LEMBOCARPUS** Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 318 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE*.
amoenus Leeuwenb. l. c. 319.—Guiana Bat.*
- LEMBOTROPIS** Griseb. (Legumin.).
glabrescens (Sart.) Klásková in *Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus glabrescens*.
- LEMNA** L. (Lemnac.).
minima R. Phil. ex Hegelm. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 299 (1895).—Am. bor. & austr.
minuscula Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 185 (1954): *L. minima* R. Phil. ex Hegelm.
- LEOBORDEA** Delile (Legumin.).
lupinifolia Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
- LEONIA** Ruiz & Pav. (Violac.).
melinoniana (Baill.) Baill. ex Sagot in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 6, xi. 146 (1881): *Gloeospermum melinonianum*.
- LEONTODON** L. (Compos.).
glaber Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254 (1793).—Sicil.
× karpatianus Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* i. 227 (1954), sine descr.—Hungar.
kulczynskii Popov & Chrshan. in *Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 299 (1949).—Carpath.*
talyschensis Asker. in *Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 527 (1959).—Caucas.
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).
nivale (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 137 (1927), cum descr. lat.: *Gnaphalium nivale*.
- LEONURUS** L. (Labiata).
javanicus Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 83 (1823).—Java cult.
nuristanicus Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.
- LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).
ancylopetala Dressler in *Rhodora*, lxi. 4 (1959).—Mexico.
congesta R. E. Schult. in *Rhodora*, lxi. 5 (1959).—Mexico.
disticha (A. Rich. & Gal.) Garay & R. E. Schult. l. c. 6: *Pleurothallis disticha*.
hemirhoda Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 250 (1956).—Colomb.*
macrantha Garay, l. c.—Colomb.*
moorei C. Schweinf. in *Rhodora*, lxi. 6 (1959).—Mexico.
nigriscapa R. E. Schult. & Dillon in *Rhodora*, lxi. 8 (1959).—Mexico.*
oestlundiana R. E. Schult. & Dillon, l. c. 10.—Mexico.*
orizabensis R. E. Schult. & Dillon, l. c. 12.—Mexico.*
palmaritoensis Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 251 (1956).—Colomb.*
papillipetala Dressler in *Rhodora*, lxi. 14 (1959).—Mexico.
parvula Dressler, l. c. 15.—Mexico.*
pendens Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Colomb.*
tenuiloba R. E. Schult. & Dillon in *Rhodora*, lxi. 18 (1959).—Mexico.*
vareschii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Venez.*
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).
vinacea C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 109 (1958).—Venez.*
- LEPECHINIA** Willd. (Labiata).
anomala Epling in *Brittonia*, xii. 146 (1960).—Bras. (S. Catharina).
marica Epling & Mathias, l. c. viii. 305 (1957).—Peruv.
refocampi Epling & Mathias, l. c.—Ecuador.
- LEPECHINIELLA** Popov (Boraginac.).
michaelis Golosk. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 97 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).
marginata Bremek. in *Blumea*, x. 152 (1960).—Borneo.
royenii Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 143 (1957).—N. Guin.*
sorongensis Bremek. l. c. 142.—N. Guin.
- LEPIDEREMA** Radlk. (Sapindac.).
pulchella Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907); et in *Fedde, Repert.* xx. 30 (1924), descr. ampl.—Austral. (bor.?).
- LEPIDIUM** L. (Crucif.).
altissimum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 14 (1959).—Afghan.
tofaceum K. H. Rechinger, l. c. 20.—Afghan.
- LEPIDOLOPHA** C. Winkler (Compos.).
fedtschenkoana Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 382 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
- LEPIDOLOPSIS** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 374 (1959). *COMPOSITAE*.
goloskokovii P. Poljakov, l. c. 376.—As. centr. (Kazakstan.).
krascheninnikovii (Nevski) P. Poljakov, l. c.: *Tanacetum krascheninnikovii*.
mucronata (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c. 375: *Pyrethrum mucronatum*.
paropamisica (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 376: *Pyrethrum paropamisicum*.
pseudoachillea (C. Winkler) P. Poljakov, l. c. 375: *Tanacetum pseudoachillea*.
scopulorum (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 376: *Pyrethrum scopulorum*.
setacea (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Pyrethrum setaceum*.
tadshikorum (Kudrj.) P. Poljakov, l. c. 375: *Tanacetum tadshikorum*.
turkestanica (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Crossostephium turkestanicum*.
- LEPIDOSTACHYS** Wall. ex Lindl. Nat. Syst. Bot., ed. 2, 441 (1836). *EUPHORBIACEAE*.
roxburghii Wall. ex Lindl. l. c.: *Alnus dioica* Roxb.
- LEPIDOTRICHILIA** (Harms) Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1026 (1958). *MELIACEAE*.
 [TRICHILIA sect. *LEPIDOTRICHILIA* Harms.]
ambrensis Leroy, l. c., in obs., sine descr. lat.—Madag.
convallariodora (Baill.) Leroy, l. c., in obs.: *Ekebergia convallariodora*.
sambiranensis Leroy, l. c., in obs., sine descr. lat.—Madag.
volkensii (Gürke) Leroy, l. c., in obs.: *Trichilia volkensii*.
- LEPIGONUM** Wahlenb. (Caryophyllac.).
fallax (Lowe) Lowe, *Fl. Salvag. Tent.* 9 (1869): *Spergularia fallax*.
- LEPISMIUM** Pfeiff. (Cactac.).
chrysanthum (Loefgr.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 694 (1959): *Rhipsalis chrysanthum*.
grandiflorum (Haw.) Backeb. l. c. 691: *Rhipsalis grandiflora*.
pittieri (Britton & Rose) Backeb. l. c. 692: *Rhipsalis pittieri*.
rigidum (Loefgr.) Backeb. l. c. 695: *Rhipsalis rigida*.
- LEPTAULUS** Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
gossweileri Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 511 (1958).—Angola.
vilhenae Cavaco, l. c. 512.—Angola.
- LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).
barbatus Bakker in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 419 (1957).—Ins. Aru.*
- LEPTOCLADODIA** F. Buxb. (Cactac.).
elongata (DC.) F. Buxb. in *Kakteenk.*, Lief. 15, Gen. CVIIIc. (Nov. 1960): *Mammillaria elongata*.
microhelia (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microhelia*.
microheliopsis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microheliopsis*.
viperina (J. A. Purpus) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria viperina*.
- LEPTOCLINIUM** (Nutt.) A. Gray in *Proc. Amer. Acad.* xv. 48 (1879). *COMPOSITAE*.
 (LIATRIS sect. *LEPTOCLINIUM* Nutt.)
fruticosum (Nutt.) A. Gray, l. c.: *Liatris fruticosa*.
- LEPTODERRIS** Dunn (Legumin.).
trifoliolata Hepper in *Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone.
- LEPTONEMA** A. Juss. (Euphorbiac.).
glabrum (Leandri) Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 212 (1957): *L. venosum* var. *glabrum*.*
- LEPTOPODA** Nutt. (Compos.).
fimbriata (Michx.) Eaton, *Man. Bot.*, ed. 5, 275 (1829): *Gaillardia fimbriata*.
- LEPTOPOGON** Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse) 193 (1960). *GRAMINEAE*.
appendiculatus (Nees) Roberty, l. c. 197: *Andropogon appendiculatus*.
carinatus (Nees) Roberty, l. c. 198: *Andropogon carinatus*.
chrysostachyus (Steud.) Roberty, l. c. 201: *Andropogon chrysostachyus*.
furcatus (Muehl. ex Willd.) Roberty, l. c. 196: *Andropogon furcatus*.
glaucescens (H. B. & K.) Roberty, l. c. 201: *Andropogon glaucescens*.
ibityensis (A. Camus) Roberty, l. c. 198: *Andropogon ibityensis*.
stolzii (Stapf) Roberty, l. c. 201: *Andropogon stolzii*.
tenuiberbis (Hackel) Roberty, l. c. 203: *Andropogon tenuiberbis*.
- LEPTOPUS** Decne. (Euphorbiac.).
attenuatus (Hand.-Mazz.) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): *Andrachne attenuata*.
australis (Zoll.) Pojark. l. c. 270: *Andrachne australis*.
calcareus (Ridley) Pojark. l. c. 271: *Andrachne calcarea*.
capillipes (Hutchinson) Pojark. l. c. 273: *Andrachne capillipes*.
chinensis (Bunge) Pojark. l. c. 274: *Andrachne chinensis*.
clarkei (Hook. f.) Pojark. l. c. 272: *Andrachne clarkei*.
colchicus (Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.) Pojark. l. c. 274: *Andrachne colchica*.
emicans (Dunn) Pojark. l. c. 272: *Andrachne emicans*.
hainanensis (Merrill & Chun) Pojark. l. c. 271: *Andrachne hainanensis*.
hirsutus (Hutchinson) Pojark. l. c.: *Andrachne hirsuta*.
hirtus (Ridley) Pojark. l. c.: *Andrachne hirta*.
kwangsiensis Pojark. l. c. 272.—China (Kwangsi).
lanceolatus (Pierre ex Beille) Pojark. l. c. 271: *Andrachne lanceolata*.
lolonum (Hand.-Mazz.) Pojark. l. c. 274: *Andrachne lolonum*.
montanus (Hutchinson) Pojark. l. c.: *Andrachne montana*.
orbicularis (Domin) Pojark. l. c. 272: *Andrachne orbicularis*.
philippinensis Pojark. l. c. 270.—Ins. Philipp.
polypetalus (Kuntze) Pojark. l. c. 271: *Andrachne polypetala*.
- LEPTORHYNCHOS** Less. (Compos.).
gatesii (Williamson) J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): *Helichrysum gatesii*.
- LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
longifolium (C. T. White & Francis) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 81 (1958): *Agonis longifolia*.
- LEPTOSTACHIA** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 34 (1769). *VERBENACEAE*.
- LEPTOSTYLIS** Benth. (Sapotac.).
grandifolia Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 95, 97 (1957).—N. Caled.*
multiflora Vink, l. c. 88, 97.—N. Caled.*
petiolata Vink, l. c. 93, 97.—N. Caled.*

LEPTUNIS Stev. (Rubiaceae).

trichoides (J. Gay ex DC.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 285 (1958): *Asperula trichodes*.

LEPTURUS R. Br. (Gramineae).

androyensis A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 275 (1957).—Madag.

LESPÉDEZA Michx. (Leguminosae).

nuristanica K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 199 (1958).—Afghan.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).

filiformis Rollins in Rhodora, lviii. 201 (1956).—U.S.A. (Missouri).

× maxima (Rollins) Rollins in Contrib. Gray Herb., No. 181, 23 (1957), in obs.: *L. densipila* var. maxima.

mexicana Rollins in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 45 (1958).—Mexico.*

mirandiana Rollins, l. c. 43.—Mexico.*

LETTESOMIA Ruiz & Pav. (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

ferruginea Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 428 (1958).—Peruv.*

obliqua Ruiz & Pav. l. c. 429.—Peruv.*

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).

alaunicum (Koso-Pol.) Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, viii. 6 (1953); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 638 (1959): *Tanacetum alaunicum*.

macrodon (Durieu) Heywood in Agron. Lusit. xx. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 12, 212: 1959) 212 (1958): *Coleostephus macrodon*.

raciborskii Popov & Chrsan. in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (Sketch Veg. & Fl. Carpath.) 248 (1949).—Carpath.*

LEUCAS R. Br. (Labiatae).

decemdentata (Willd.) Sm. in Rees, Cyclop. xx. (1819): *Phlomis decemdentata*.

LEUCOCOMA Rydb. Fl. Rocky Mts. 108 (1918).**CYPERACEAE.**

alpina (L.) Rydb. l. c.: *Eriophorum alpinum*.

LEUCOHYLE Klotzsch in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol., App., 1 (1854). **ORCHIDACEAE.****LEUCONYMPHAEA** Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 11 (1891). **NYMPHAEACEAE.****LEUCOPOA** Griseb. (Gramineae).

griffithiana (St.-Yves) Ovczinn. in Fl. Tadzhikist. i. 205 (1957), in obs.: *Festuca subspicata* var. griffithiana.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridaceae).

gelidus (Benth.) N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxiii. 59 (1956): *L. lanceolatus* var. gelidus.

montanus (R. Br.) J. H. Willis in Vict. Nat. lxxiii. 56 (1956): *Lissanthe montana*.

piliferus N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxiii. 58 (1956).—Austral. (Victoria).

riparius N. A. Wakefield, l. c. 59.—Austral. (Victoria).

LEUCOSALPA Scott Elliot (Scrophulariaceae).

poissonii Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, xviii. 23 (1926), in obs., nom. provis.; Humbert in Boissiera, Fasc. 7, 290 (1943), descr. ampl.—Madag.

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteaceae).

arenarium Rycroft in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 247 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LEUCOSYKE Zoll. & Mor. (Urticaceae).

angusta Unruh in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 167 (1956).—Ins. Philipp. (Polillo).

samarensis Unruh, l. c. 172.—Ins. Philipp. (Samar).

LEUCOTHOE D. Don. (Ericaceae).

acicularis Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxviii. 451 (1959).—Bras. (Minas Geraes).

angustissima (Taub.) Sleum. l. c.: *Agarista angustissima*.

duartei Sleum. l. c.—Bras. (Minas Geraes).

fontanesiana (Steud.) Sleum. l. c. 438, in obs.: *Andromeda fontanesiana*.

LEUCOTHOE—

lycopodioides Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxviii. 450 (1959).—Bras. (Minas Geraes).

paraguayensis Sleum. l. c. 465.—Parag.

pohlii (G. Don) Sleum. l. c. 463: *Agarista pohlii*.

subcordata (Dunal) Sleum. l. c. 461: *Gaylussacia subcordata*.

LEYMUS Hochst. (Gramineae).

aemulans (Nevski) Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 430 (1960): *Aneurolepidium aemulans*.

akmolensis (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus akmolensis*.

alaicus (Korsh.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus alaicus*.

angustiformis (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus angustiformis*.

baldshuanicus (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus baldshuanicus*.

divaricatus (Drobov) Tzvelev, l. c. 430: *Elymus divaricatus*.

fasciculatus (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus fasciculatus*.

flexilis (Nevski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium flexile*.

karataviensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus karataviensis*.

kopetdagensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kopetdagensis*.

kugalsensis (Nik.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kugalsensis*.

kuznetsovii (Pavlov) Tzvelev, l. c.: *Elymus kuznetsovii*.

multicaulis (Karel. & Kir.) Tzvelev, l. c. 430: *Elymus multicaulis*.

ovatus (Trin.) Tzvelev, l. c.: *Elymus ovatus*.

petraeus (Nevski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium petraeus*.

pseudoagropyrum (Griseb.) Tzvelev, l. c. 430: *Triticum pseudoagropyrum*.

racemosus (Lam.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus racemosus*.

ramosus (Trin.) Tzvelev, l. c. 430: *Triticum ramosum*.

regalii (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus regalii*.

sabulosus (M. Bieb.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus sabulosus*.

tianschanicus (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus tianschanicus*.

ugamicus (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus ugamicus*.

villosissimus (Scribn.) Tzvelev, l. c.: *Elymus villosissimus*.

LEYSERA L. (Compos.).

leyseroides (Desf.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 40 (1956): *Gnaphalium leyseroides*.

LIATRIS Schreb. (Compos.).

tenuis Shimmers in Southwest. Nat. iv. 208 (1959).—U.S.A. (Texas).

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).

cycloba Gilli in Fedde, Repert. lxi. 196 (1959).—Afghan.

korovinii (Schischk.) Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 370 (1959): *Seseli korovinii*.

subsimplex Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, ii. 13 (1935); cf. Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

LIBERBAILEYA Furtado (Palmae).

gracilis (Burret) Burret & Potzlat in Willdenowia, i. 530 (1956): *Symphyogyne gracilis*.

LIBERTIA Spreng. (Iridaceae).

sessiliflora (Poepp.) Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 778 (1953), in obs.: *Sisyrinchium sessiliflorum*.

LICANIA Aubl. (Rosaceae).

hitchcockii Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 477 (1957).—Venez.*

hylaia Cuatrec. in Brittonia, viii. 198 (1956).—Colomb.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Lauraceae).

foveolata (Mez) Lemée, Fl. Guyane Franç. i. 648 (1955): *Acrodiclidium foveolatum*.

LICOPOLIA Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 74 (1904): **OLMEDIELLA** Baill. (Flacourtiaceae).

syncephala Rippa, l. c.: *Olmediella cesatiana*.

LIGNARIELLA Baehni (Crucif.).

obscura (Dunn) Jafri in Candollea, xvi. 134 (1957): *Draba obscura*.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

angustiligulata Chang in Acta Phytotax. Sin. i. 316 (1951).—China (Yunnan).

evaginata Chang, l. c. 320.—China (Yunnan).

heterophylla Chang, l. c. 314.—China (Yunnan).

ianthochaeta Chang, l. c. 321.—China (Kansu).

longipes Chang, l. c. 319.—China (Yunnan).

lydiae Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, xiv. No. 2, 48 (1957).—Ross. eur. (Leningrad).*

nudicaulis Chang in Acta Phytotax. Sin. i. 317 (1951).—China (Yunnan).

trigonophylla K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 60 (1955).—Afghan.

ucrainica Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, xiv. No. 2, 46 (1957).—Rossia (Ukraine).*

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

calderi Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxvi. 374 (1959).—Brit. Columb.*

changii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 112 (1958).—China (Yunnan).

coreanum (Nakai) Hiroe, l. c. 103: *Peucedanum coreanum*.

cruciatum (Franch.) Hiroe, l. c. 109: *Carum cruciatum*.

filisectum (Nakai & Kitagawa) Hiroe, l. c. 105: *Cnidium filisectum*.

harrysmithii Hiroe, l. c. 109: *L. pilgerianum* Fedde ex H. Wolff.

holopetalum (Maxim.) Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xxx. 78 (1958): *Carum holopetalum*.*

maireii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 108 (1958).—China (Yunnan).

oliverianum (Boissieu) Shan in Sinensia, vii. 175 (1936): *Selinum oliverianum*.

rockii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 110 (1958).—China (Yunnan).

sikiangensis Hiroe, l. c. 107.—China (Sikang; Yunnan).

simplicifolium (W. W. Smith) Hiroe, l. c. 108: *Trachydium simplicifolium*.

tachiroei (Franch. & Savat.) Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xxx. 74 (1958): *Seseli tachiroei*.*

takehishimanum (Nakai) Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xviii. 19 (1959): *Angelica takehishimana*.

talassicum Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 384 (1959): *L. pumilum* Korovin.

LILIUM L. (Liliaceae).

caucasicum (Mischkenko) Grossheim, Fl. Cauc., ed. 2, ii. 142 (1940): *L. martagon* var. caucasicum.

paradoxum Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., ii. 78 (1956).—Tibet.*

rhodopeum Delip. in Nauch. Trud. V. Kolarov, i. 219 (1952).—Bulgar.*

× testaceum (Lindl.) Turvill in Lily Year Book, xxii. 24 (1959): *L. testaceum*.*

LIMEUM L. (Phytolaccaceae; Ficoidaceae, Gen. Pl.).

arabicum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 156 (1956).—Arab.

fruticosum Verdc. in Kew Bull. 1957, 351 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).

humifusum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 143 (1956).—Basutoland; Cape Prov.

kotschy (Moq.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. xlvi. 497 (1912), in obs.: *L. viscosum* var. kotschy.

praetermissum G. Jeffrey in Kew Bull. xiv. 235 (1960).—Kenya Col.

subnudum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 145 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIMNIA Haw. Syn. Pl. Succ. 11 (1812). **PORTULACACEAE.**

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- carinense* (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): *Statice carinensis*.
cimmericum (Lipsky) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958), in obs.: [*Statice caspia* var. *kimmerica*].
cylindrifolium (Forsk.) Verdc. ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): *Statice cylindrifolia*.
danubiale Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 526 (1958).—Russia (Ukraine).
dendroides Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 38 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
donetizicum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 523 (1958).—Russia (Ukraine).
hungaricum Klokov, l. c. 525, in obs.—Hungar.
hypanicum Klokov, l. c. 524.—Russia (Ukraine).
kossmatii (Wagner & Vierh.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice kossmatii*.
maurocordata (Schweinf. & Volk.) Cufod. l. c.: *Statice maurocordata*.
membranaceum (Czernj.) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 170 (1958): *Statice membranacea*.
neoscaparium Klokov, l. c. 525.—Caucas.
nogalense (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice nogalensis*.
tenuiculum (Tineo ex Guss.) Desole in *Webbia*, xv. 557 (1960): *Statice tenuicula*.
teretifolium (Baker ex Oliv.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice teretifolia*.

LINAGROSTIS Zinn, Cat. Pl. Gotting. 79 (1757). **CYPERACEAE.****LINANTHUS** Benth. (Polemoniace.).

- meltingii* (Wiggins) V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 107 (1959), in adnot.: *Leptodactylon meltingii*.

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- araratica* Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 17 (1959).—Turcia.
baligaliensis Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 91 (1959).—Afghan.*
bamianica Patzak, l. c. 92.—Afghan.*
bordiana Santa & Simonneau in *Le Monde des Plantes*, xlii. 29 (1951): *L. elegans* Munby.
iberica Kemul.-Nath. in *Fl. Georgiae*, vii. 504 (1952): *L. pontica* Kuprian., pro parte.*
imerethica Kemul.-Nath. l. c. 503: *L. pontica* Kuprian., pro parte.*
megrica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 15 (1959).—Transcaucas.; Armen.
nuristanica Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 99 (1959).—Afghan.*
ordubadica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 14 (1959).—Transcaucas.
unaiensis Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 95 (1959).—Afghan.*
veratrifolia Patzak, l. c. 100.—Afghan.*
volkii Patzak, l. c. 96.—Afghan.*

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- alterniflora* (C. Wright) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): *Bonnaya alterniflora*.
barrosorum L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 5 (1958).—Bras. (Goyaz).
brachiata (Link & Otto) Biswas in *Spec. Publ. Bot. Soc. Beng.*, No. 1 (Stud. Fl. S. Calcutta, &c.) 36 (1950): *Bonnaya brachiata*.
damblonii Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
fugax R. Young in *Candollea*, xv. 125 (1956): *L. minima* R. Young.
mediensis Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Bonnaya trichotoma* Oliv.
megaphylla Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 67 (1959).—China (Hainan).

LINDERNIA :—

- microcalyx* Pennell & Stehlé in *Stehlé & Quentin, Fl. Guadel. & Dépend.* ii. Fasc. 1 (Cat. Phan. & Foug.) 217 (1938).—Jamaica; Guadeloupe; Martinique; Guiana Gall.*
multicaulis (Urb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): *Ilysanthes multicaulis*.
oliverana Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Vandellia lobelioides* Oliv.
ovata Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* lix. 107 (1924), in obs.: *Vandellia hirsuta*.
perennis Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
schweinfurthii (Engl.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Ilysanthes schweinfurthii*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).

- argentea* L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 414 (1957).—Venez.
brachyphylla L. B. Smith, l. c. 416.—Venez.*
cylindrostachya L. B. Smith, l. c. 286.—Venez.*
geniculata L. B. Smith, l. c. 414.—Venez.
minor L. B. Smith, l. c. 419.—Venez.*
navioides L. B. Smith, l. c. 419.—Venez.*
paludosa L. B. Smith, l. c. 284.—Venez.*
phelpisiae L. B. Smith, l. c. 286.—Venez.*
stenophylla L. B. Smith, l. c. 417.—Venez.*
steyermarkii L. B. Smith, l. c. 416.—Venez.*
subsimplex L. B. Smith, l. c. 417.—Venez.*
thyrsoidea L. B. Smith, l. c. 287.—Venez.*
tillandsioides L. B. Smith, l. c. 416.—Venez.*
wurdackii L. B. Smith, l. c. 284.—Venez.*

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).

- subscandens* B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 581 (1958).—Tanganyika Terr.

LINUM L. (Linac.).

- anisocalyx* P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 149 (1957).—Turcia.
densiflorum P. H. Davis, l. c. 146.—Turcia.*
goulmyi K. H. Rechner in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 96 (1956).—Graecia.
imbricatum (Rafin.) Shimmers in *Field & Lab.* xxv. 32 (1957): *Nezera imbricata*.
scabrinerve P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 153 (1957).—Turcia.*
seljukorum P. H. Davis, l. c. 147.—Turcia.*
triflorum P. H. Davis, l. c. 159.—Turcia.*
unguiculatum P. H. Davis, l. c. 145.—Turcia.*

LIPARIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 52: 1818) 30 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- elegans* Lindl. *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 30 (1830).—Penins. Mal.
loeselii (L.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 60: 1818) 38 (1817): *Ophrys loeselii*.
serpens Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 201 (1958).—Colomb.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

- chinensis* (Osbeck) Kern in *Blumea*, Suppl. 4, 167 (1958): *Scirpus chinensis*.
pygmaea Kern, l. c. x. 638 (1960).—Cambodia.*

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

- kawaihoaensis* St. John in *Pacific Sci.* xiii. 181 (1959).—Ins. Sandvic. (Niuhau).
niuhauensis St. John, l. c. 186.—Ins. Sandvic. (Niuhau).*

LIPPIA L. (Verbenac.).

- cipoensis* Moldenke in *Phytologia*, vi. 446 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
macedoi Moldenke, l. c. vi. 327 (1958).—Bras. (Goyaz).
trollii Moldenke, l. c. vi. 446 (1959).—Boliv.
unica Ramakrishn. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 925 (1957).—Ind. or. (Madras).*

LISAEA Boiss. (Umbellif.).

- armena* Schischk. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 10 (1947), in obs.—Armen.

LISIANTHUS L. (Gentianac.).

- baltae* (Weberb. & Gilg) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 282 (1959): *Symbolanthus baltae*.

LISIANTHUS :—

- browalliioides* Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiv. 132 (1951).—Panamá.
pauciflorus (Gilg) Spruce ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 289 (1959): *Symbolanthus pauciflorus*.
petenensis Standley & Steyer. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 46 (1957).—Guatem.
rusbyanus (Gilg) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 290 (1959): *Symbolanthus rusbyanus*.

LISSERA Adans. ex Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., xvi. 357 (1868). **LEGUMINOSAE.****LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- anisobalanos* Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* v. 16 (1956).—China (Kwangsi).
chienchuanensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 106 (1951).—China (Yunnan).
kiangsiensis Hu & Chen, l. c. 223.—China (Kiangsi).
mianningensis Hu, l. c. 106.—China (Yunnan).
shunningensis Hu, l. c. 107.—China (Yunnan).
woon-youngii Hu, l. c. 108.—China (Yunnan).

LITHOCAULON Bally in *Candollea*, xvii. 55 (1959). **ASCLEPIADACEAE.**

- cubiforme* Bally, l. c. 58.—Somaliland Brit.*
sphaericum Bally, l. c. 55.—Somaliland Brit.*

LITHODIA Blume, *Rumphia*, iii. 220 (1847), in adnot. [**GRUBBIACEAE.**]

- tomentosa* (Thunb.) Blume, l. c.: *Taxus tomentosa*.

LITHOPS N. E. Brown (Aizoac.).

- annae* de Boer in *Succulenta*, 1956, 90 (1956).—Afr. austr.-occ.*
christinae de Boer, l. c. 1958, 2 (1958).—Afr. austr.-occ.*
gladinae de Boer, l. c. 1960, 129 (1960).—Afr. austr. (Griqualand West).
hallii de Boer, l. c. 1957, 85 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hillii L. *Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 85 (1958).—Namaqualand.
koelemanii de Boer in *Succulenta*, 1960, 28 (1960).—Afr. austr.*
viridis H. A. Lückhoff in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 159 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- × *intermedium* Froebel, *Katalog*, No. 120 (1896); *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 92 (1906); *J. Ingram in Bailey*, vi. 97 (1958), in adnot.—Hort.

LITHRAEA Miers (Anacardiace.).

- ternifolia* (Gillies ex Hook.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxviii. 105 (1957), in obs.: *Schinus ternifolius*.

LITWINOWIA Woronow (Crucif.).

- tenuissima* (Pall.) Woronow ex Pavlov, *Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 302 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): *Vella tenuissima*.

LOASA Adans. (Loasac.).

- aspera* Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 407 (1958).—Peruv.*
bipinnatifida Ruiz & Pav. l. c. 403.—Peruv.*
cymbipetala Ruiz & Pav. l. c. 409.—Chile.*
incana Ruiz & Pav. l. c. 406.—Peruv.*
micrantha Ruiz & Pav. l. c. 408.—Peruv.*
multifida Ruiz & Pav. l. c. 413.—Chile.*
physopetala Ruiz & Pav. l. c. 418.—Peruv.*
pinnata Ruiz & Pav. l. c. 421.—Ecuador.*
pterosperma Ruiz & Pav. l. c. 419.—Peruv.*
punicea Ruiz & Pav. l. c. 416.—Peruv.*
sepiaria Ruiz & Pav. l. c. 420.—Peruv.*
triphylia Ruiz & Pav. l. c. 421.—Ecuador.*
vitifolia Ruiz & Pav. l. c. 412.—Chile.*

LOBELIA L. (Campanulac.).

- acuminata* (Gaudich.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): *Delissea acuminata*.
archboldiana (Merrill & Perry) Moeliono in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 131 (1960): *Pratia archboldiana*.
borneensis (Hemsl.) Moeliono, l. c. 133: *Pratia borneensis*.

LOBELIA—

crispa (Gaudich.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1059 (1836): *Rollandia crispa*.
grandiflora (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1062: *Clermontia grandiflora*.
grimesiana (Gaudich.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): *Cyanea grimesiana*.
kakeana (Meyen) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1064 (1836): *Clermontia kakeana*.
oblongifolia (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1060: *Clermontia oblongifolia*.
parviflora Mutis in *Diario*, ii. 403 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
persicifolia (Gaudich.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1061 (1836): *Clermontia persicifolia*.
subcordata (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1053: *Delissea subcordata*.
undulata (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1054: *Delissea undulata*.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

albicentra (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 102 (1957): *Hymenorebulobivia albicentra*.
arachnacantha Buining & Ritter in *Succulenta*, 1956, 37 (1956).—Boliv.*
aurantiaca Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1400 (1959): *L. boliviensis Werderm. in Fedde, Repert., Sonder-Beih. C. (Blüh. Kakt. & Sukk. Pfl.)* t. 149 (1938).* non Britton & Rose.
brunneo-rosea Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
cariquinensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 181 (1959).—Boliv.*
cintiensis Cárdenas, l. c. 179. —Boliv.*
cylindracea Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
elongata Backeb. l. c.—Argent. bor.
hoffmanniana Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1434 (1959).—Boliv.*
huilcanota Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
ikedae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*
incuiensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
johnsoniana Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1408 (1959).—Boliv.*
katagirii Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 286 (1957).—Hab. ?*
lauramarca Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
matuzawae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 289 (1957).—Hab. ?*
megatae Y. Ito, l. c. 287. —Hab. ?
mirabunda Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
otukae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 287 (1957).—Hab. ?*
polyantha Y. Ito, l. c. 289. —Hab. ?*
purpurea (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, l. c. 102: *Hymenorebulobivia purpurea*.
rowleyi Y. Ito, l. c. 288. —Hab. ?*
ruberrima (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, l. c. 102: *Hymenorebulobivia ruberrima*.
scheeri (Salm-Dyck) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1388 (1959), in obs.: *Echinopsis scheeri*.
schieliana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 30 (1957).—Boliv. austr. ?
titicacensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 183 (1959).—Boliv.*
watadae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*

LOESENTERIELLA A. C. Smith (Hippocrateac.).
africana (Willd.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 154 (1960): *Tonsella africana*.
apiculata (Welw. ex Oliv.) R. Wilczek, l. c. 151: *Hippocratea apiculata*.
clematoides (Loes.) R. Wilczek, l. c. 150: *Hippocratea clematoides*.
crenata (Klotzsch) R. Wilczek, l. c. 152: *Gymnema crenatum*.
ectypopetala N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 467 (1958).—Afr. occ.
graciliflora (Welw. ex Oliv.) R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 406 (1956): [*Hippocratea graciliflora*].

LOESENTERIELLA—

guineensis (Hutchinson & M. B. Moss) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 152 (1960): [*Hippocratea guineensis*].
paniculata (Vahl) R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 406 (1956): [*Hippocratea paniculata*].
ritschardii R. Wilczek, l. c. (sphalm. ritchardii).—Congo Belg.
yaundina (Loes.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 149 (1960): *Hippocratea yaundina*.

LOMASPORA (DC.) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 65 (1841). **CRUCIFERAE**.
 [ARABIS sect. LOMASPORA DC.]

LOMASTELMA Rafin. (Myrtac.).

smithii (Poir.) J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957): *Eugenia smithii*.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

frenchii Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 377 (1959).—U.S.A. (Oregon).
ravenii Mathias & Constance, l. c. 379. —U.S.A. (Calif.).*

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

tenellum (Rottb.) A. & D. Löve in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 117 (1956): *Gentiana tenella*.

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).

gynotricha Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 130 (1956).—N. Caled.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

arborea Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1836).—Hispan.
baltica Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 731 (1958).—Ross. eur. bor.-occ.; Suecia.
buschiorum Pojark. l. c. 733. —Caucas.
chrysanthia Turcz. ex Ledeb. *Fl. Ross.* ii. 388 (1844). —Sibir. (Transbaikal).
cinerea Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 736 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
iliensis Pojark. l. c. 734. —Songaria.
kamtschatica Pojark. l. c. 730. —Kamchatka.
kansuensis (Batalin) Pojark. l. c. 540, in obs.: *L. orientalis* var. *kansuensis*.
lanata Pojark. l. c. 737. —As. centr. (Thian Shan).
longipes (Maxim.) Pojark. l. c. 555, in obs.: *L. chrysanthia* var. *longipes*.
pamirica Pojark. l. c. 729. —Pamir occ.*
sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 249 (1793).—Sicil.
simulatrix Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 728 (1958).—As. centr.*
stevieniana Fisch. ex Pojark. l. c. 738. —Transcaucas.
tolmatchevii Pojark. l. c. 735. —Sakhalin.*
turczaninowii Pojark. l. c. 731. —Sibir. austr.-or.; Mongol.; Manchur.; Corea.

LOPHANTHUS Adans. (Labiata.).

schrenkii Levin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 218 (1938).—As. centr.*

LOPHOCARPINIA Burkart in Darwiniana, xi. 256 (1957). **LEGUMINOSAE**.

aculeatifolia (Burkart) Burkart, l. c. 257: *Cenostigma aculeatifolium*.*

LOPHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

mieckleyanus (Weing.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2285 (1960): *Cereus mieckleyanus*.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

cavanillesii (Trin.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 445 (1960): *Trisetum cavanillesii*.
clarkeana (Domin) Bor, l. c.: *Koeleria clarkeana*.
pumila (Desf.) Bor, l. c.: *Avena pumila*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

alata DuRoi. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 148 (1959), in adnot.—Congo Belg.*
deltombei DuRoi. l. c. 147, in adnot.—Congo Belg.

LOPHOPOGON Hackel (Gramin.).

duthiei Stapf ex Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Ind. or.

LOPHOSTACHYS Pohl (Acanthac.).

cyanea Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*

LORANTHUS L. (Loranthac.).

mariquitensis Mutis in *Diario*, ii. 369 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

LOROGLOSSUM L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.

(Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). **ORCHIDACEAE**.
anthropophorum (L.) L. C. Rich. l. c. (54) 32: *Ophrys anthropophora*.
brachyglotte L. C. Rich. l. c.: *Ophrys anthropomorphia*.
hircinum (L.) L. C. Rich. l. c.: *Satyrium hircinum*.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).

colombianum Maguire in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 159 (1958).—Colomb.*
negrense Fröes in *Bol. Técn. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 152 (1959).—Bras. (Amaz.).*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

eriosomoides (Ficalho & Hiern) Torre in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 23 (1960): *Crotalaria eriosomoides*.
furcata (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 613 (1960): *Amphinomia furcata*.
schoenfelderi (Dinter ex Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia schoenfelderi*.
strigillosa (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia strigillosa*.

LOTUS L. (Legumin.).

balticus Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 129 (1957).—Ross. eur. (Leningrad; Novgorod); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.; German. bor.; Estonia.
borbasii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 187 (1960).—Czechoslovak.; Austria; Hungar.; Yugoslav.*
borkouanus Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 88 (1957).—Afr. Gall. Centr.
cruentus Court in *Vict. Nat.* lxxiii. 174 (1957): *L. coccineus Schlechtend.*
degenii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 190 (1960).—Yugoslav.
ehrenbergii Schweinf. ex Vierh. in *Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxi. (Beitr. Fl. Südarab. & Sokotra, i.) 41 (1907), in obs.—Arab.; Aegypt.
eripthalmus Webb in *Webb & Berth. Phyt. Canar.* t. 59 (1837).—Ins. Canar.*
frondosus Freyn in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iv. 44 (1904).—As. centr.
hebecarpus J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 377 (1959).—Sudan; Erythraea; Somaliland.
komarovii Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 135 (1957).—Ross. eur. (Novgorod; Leningrad).
leptophyllus (Lowe) K. Larsen in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.* xi. No. 3, 21 (1960): *Pedrosia leptophylla*.
mlanjanus J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 371 (1959): *Crotalaria minor*.
neo-incanus Munz in *Aliso*, iv. 93 (1958): *Hosackia incana*.
orphanidis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 193 (1960).—Graecia.
quinatus (Forsk.) J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 373 (1959): *Ononis quinata*.
rostellatus Heldr. ex Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 192 (1960).—Yugoslav.; Albania; Graecia.
ruprechtii Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 124 (1957).—Ross. eur. (Leningrad); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.
schimperii Steud. ex Boiss. *Fl. Or.* ii. 170 (1872).—Arab.
wildii J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 370 (1959).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

falcipes C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 61 (1957).—Liberia.
perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 20 (1959).—Madag.

LOUDETIA:—

pilgeriana Conert in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 257 (1957).—Madag.*
stipoides (Hackel) Conert, l. c. 256: *Arundinella stipoides*.
thoroldii C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 62 (1957).—Gold Coast.

LOUDETIOPSIS Conert in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 277 (1957). GRAMINEAE.

ambiens (K. Schum.) Conert, l. c. 281: *Trichopteryx ambiens*.
capillipes (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 284: *Loudetia capillipes*.
chevalieri (Stapf) Conert, l. c. 290: *Tristachya chevalieri*.
chrysothrix (Nees) Conert, l. c. 285: *Tristachya chrysothrix*.
fulva (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 287: *Tristachya fulva*.
glabrata (K. Schum.) Conert, l. c.: *Trichopteryx glabrata*.
glabrinodis (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 288: *Tristachya glabrinodis*.
kerstingii (Pilger) Conert, l. c. 289: *Trichopteryx kerstingii*.
purpurea (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 292: *Tristachya purpurea*.
ternata (Stapf) Conert, l. c. 282: *Trichopteryx ternata*.
trigemina (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 283 (sphalm. *trigemina*): *Loudetia trigemina*.
tristachyoides (Trin.) Conert, l. c. 291: *Panicum tristachyoides*.
villosipes (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 283: *Loudetia villosipes*.

LOUISEANIA Carr. in Rev. Hort. xlv. 34 (1872), in obs.: *Amygdalopsis* Carr. (Rosac.).
triloba (Lindl.) Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xv. 32 (1959), in adnot.: *Prunus triloba*.
ulmifolia (Franch.) Pachom. l. c., in adnot.: *Prunus ulmifolia*.

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

aticensis Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 15 (1957).—Peruv. austr.
brevispinus Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss. 1958, 317 (1958); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
camanaensis Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 15 (1957).—Peruv. austr.
canetensis Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
cantaensis Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss. 1958, 314 (1958); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
clavispinus Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 15 (1957).—Peruv. centr.
erectispinus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
erigans Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
eulalianus Rauh & Backeb. l. c. 14.—Peruv. centr.
ferrugineus Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. austr.
gracilispinus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
granditessellatus Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. centr.
hystrix Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
multifloccosus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. austr.
nanus Backeb. l. c. 17.—Peruv. austr.
pachycladus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
peculiaris Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
piscoensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
pullatus Rauh & Backeb. l. c. 14.—Peruv. centr.
riomajensis Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. austr.
splendens Backeb. l. c. 14.—Peruv.
sulcifer Rauh & Backeb. l. c.—Peruv.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).

longipetiolatus B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 309 (1958): *Didymocarpus longipetiolatus* Merrill.
petiolaris (C. B. Clarke) B. L. Burtt, l. c.: *Didymocarpus petiolaris*.

LOXOCARPUS:—

rufescens (C. B. Clarke) B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 309 (1958): *Didymocarpus rufescens*.
verbeniflos (C. B. Clarke) B. L. Burtt, l. c. 310: *Didymocarpus verbeniflos*.

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).

cavaleriei (Léveillé & Vaniot) B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 310 (1958): *Didissandra cavaleriei*.
mekongense (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: *Roettlera mekongensis*.

LUDOVIA Brongn. (Cyclanthac.).

integrifolia (R. E. Woodson) Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 338 (1958): *Carludovica integrifolia*.*

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

hyssopifolia (G. Don) Exell apud A. & R. Fernandes in Garcia de Ota, v. 471 (1957): *Jussiaea hyssopifolia*.*

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

juliani Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III. A. 433 (1956).—Peruv.

LUETKEA Bongard, Obs. Vég. Île Sitcha (Mém. Acad. Petersb., Sér. 6, ii. 130: 1833) 12 [1831]. ROSACEAE.

sibbaldioides Bongard, l. c.—Amer. bor.-occ.

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).

acutibris Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxii. 188 (1960).—Indo-China (Laos).

LUNDELLIA Leonard in Wrightia, ii. 1 (1959). ACANTHACEAE.

argyrea Leonard, l. c.—Mexico.*

LUVUNGA Buch.-Ham. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 90 (1834), in clavi. RUTACEAE.

LUZIOLA Juss. (Gramin.).

brasiliensis (Trin. ex Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xiv. 157 (1956): *Caryochloa brasiliensis*.

LUZULA DC. (Juncac.).

beeringiana Gjaerevoil in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1958, No. 5, 63 (1959): *L. arcuata* f. *latifolia* Kjellm.*
frigida (Buchenau) G. Samuelsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl. 161 (1918): *L. campestris* var. *frigida*.
masafuerana Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 775 (1953): *L. racemosa* subsp. *insularis* Skottsb.
orestera C. W. Sharsm. in Aliso, iv. 125 (1958).—U.S.A. (Calif.).
ostenii (Matf.) Herter, Estud. Bot. Reg. Urug. xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 199 (1956): *L. campestris* var. *ostenii*.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

balsamea A. Rich. in Portef. Hort., Paris, i. 250 (1847);* et l. c. ii. 151 (1848).—Guatem.
saccata A. Rich. l. c. i. 249 (1847).—Mexico.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

macrocarpa Boiss. & Reut. Diagn. Pl. Nov. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 200) 8 (1842).—Hispan.
taimyrensis (A. Tolmatch.) Polunin, Circumpolar Arct. Fl. 180 (1959), in adnot.: *Melandrium taimyrense*.*

LYCHNOPHORA Mart. (Compos.).

markgravi G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 260 (1956).—Bras. (Minas Geraes).
mello-barreto G. M. Barroso, l. c. 261.—Bras. (Goyaz).*

LYCIUM L. (Solanac.).

siculum Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).

caldwellii Traub in Plant Life, xiii. 46 (1957).—China.*
chinensis Traub, l. c. xiv. 44 (1958).—Cult.
elsiae Traub, l. c. 43.—Cult.
haywardii Traub, l. c. xiii. 44 (1957).—Japon.*
houdyshelii Traub, l. c. 45.—China.*
traubii Hayward in Plant Life, xiii. 41 (1957).—Formosa?
x-woodii Traub & Moldenke in Plant Life, xiii. 85 (1957), hybr. artef.—Hort.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

apiculata (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma apiculata*.
clementis Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
cryptogonia (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma cryptogonia*.
elliptica (Small) Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. xiii. 61 (1956): *Xolisma elliptica*.
elongata (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma elongata*.
leonis Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
longelaminata (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma longelaminata*.
maestrensis Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
orbiculata (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma orbiculata*.
pseudotinensis (Sleum.) Jiménez, l. c.: *Xolisma pseudotinensis*.
toaensis Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
urbaniana (Sleum.) Jiménez in Rhodora, lxii. 237 (1960): *Xolisma urbaniana*.
vaccinioides (Small) Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 5 (1956): *Xolisma vaccinioides*.

LYROLEPIS K. H. Rechinger (Compos.).

pieae B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxiii. 452 (1960).—Creta.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

adoënsis (Kunze) Klatt in Abh. Naturf. Ver. Hamb. iv. 38 (1866): *Asterolinon adoënsis*.
dauriensis Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 348 (1843): *L. davurica*.
laxa Baudo, l. c. 347.—Hab.?
ohsumiensis Hara in Journ. Jap. Bot. xxxiv. 8 (1959).—Japon.
procumbens Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 348 (1843).—Hab.?
rubiginea Baudo, l. c. 347: *L. alternifolia*.
sertulata Baudo, l. c.—Chile.
tenuata Baudo, l. c.—Hab.?

LYSIPHYLLUM (Benth.) de Wit in Reinwardtia, iii. 431 (1956). LEGUMINOSAE.

[BAUHINIA sect. LYSIPHYLLUM Benth.]
binatum (Blanco) de Wit, l. c. 432: *Bauhinia binata*.*
cunninghamii (Benth.) de Wit, l. c. 431, in obs.: *Phanera cunninghamii*.
diphyllum (Buch.-Ham.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia diphylla*.
winitii (Craib) de Wit, l. c. 434: *Bauhinia winitii*.

×**LYTANTHOBULARIA** Svent. Addit. Fl. Canar. i. 57 (1960). GLOBULARACEAE.
indubia Svent. l. c.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

LYTHRUM L. (Lythrac.).

melanospermum Säulescu & Zachariadi in Säulescu & Rayss, Mat. Fl. Basar. 185 (1934); cf. Klokob in Fl. RSS Ucr. vii. 406 (1955).—Bessarab.
subhastatum Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xv. 157 (1957).—Ecuador.

LYTOGOMPHUS Jungh. apud Göpp. in Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. xxii. 1. 121-6, 147 (1847), in obs. BALANOPHORACEAE.

stilbifer Jungh. apud Göpp. l. c. 121, in obs.—Java.

M

MACAIREA DC. (Melastomatac.).

- axilliflora Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 99 (1958).—Venez.
 cordeiroi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 8 (1959).—Bras. (Guaporé).
 macedoi Brade, l. c. 31.—Bras. (Goyaz).
 moraisiana Brade, l. c. 30.—Bras. (Goyaz).
 neblinae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 100 (1958).—Venez.
 schultesii Wurdack in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 164 (1958).—Colomb.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

- bullata Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit.* vi. (iv. 147) 31 (1919), in obs.—N. Guin.

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).

- cognata (H. M. Hall) Cronquist & Keck in *Brittonia*, ix. 239 (1957): Aster cognatus.
 frutescens (S. Wats.) Cronquist & Keck, l. c.: Aster frutescens.
 glabriuscula (Nutt.) Cronquist & Keck, l. c.: Xylorhiza glabriuscula.
 kingii (D. C. Eaton) Cronquist & Keck, l. c.: Aster kingii.
 lagunensis Keck, l. c. 238.—U.S.A. (Calif.).
 orcuttii (Vasey & Rose) Cronquist & Keck, l. c. 239: Aster orcuttii.
 tortifolia (Torr. & A. Gray) Cronquist & Keck, l. c.: Haplopappus tortifolius.
 venusta (M. E. Jones) Cronquist & Keck, l. c.: Aster venustus.
 wrightii (A. Gray) Cronquist & Keck, l. c.: Aster wrightii.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).

- acuta (Labill.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Schoenus acutus.
 angustifolia (Gaudich.) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 62 (1956): Vincentia angustifolia.
 arfakensis (Rendle) Koyama, l. c.: Cladium arfakense.
 aromatica (Merrill) Koyama, l. c.: Cladium aromaticum.
 arthropphylla (Nees) Koyama, l. c.: Chapelliera arthropphylla.
 articulata (R. Br.) Koyama, l. c.: Cladium articulatum.
 aspericaulis (Kükenth.) Koyama, l. c.: Cladium aspericaule.
 australis (A. Rich.) Koyama, l. c.: Vauthiera australis.
 bidwellii (Stapf) Koyama, l. c.: Vincentia bidwellii.
 boninsimae (Nakai) Koyama, l. c.: Cladium boninsimae.
 brevipaniculata (Kükenth.) Koyama, l. c.: Cladium brevipaniculatum.
 brevistigma (Nakai ex Tuyama) Koyama, l. c. 63: Cladium brevistigma.
 capillacea (Hook. f.) Koyama, l. c.: Chaetospira capillacea.
 complanata (Berggr.) Koyama, l. c.: Cladium complanatum.
 crassa (Thwait.) Koyama, l. c.: Baumea crassa.
 crinita (Stapf) Koyama, l. c.: Vincentia crinita.
 cubensis (Kükenth.) Koyama, l. c.: Cladium cubense.
 cyperoides (Merrill) Koyama, l. c.: Cladium cyperoides.
 deplanchei (Boeck.) Koyama, l. c.: Baumea deplanchei.
 disticha (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Cladium distichum.
 ekmanii (Kükenth.) Koyama, l. c.: Cladium ekmanii.
 elynanthoides (F. Muell.) Koyama, l. c.: Cladium elynanthoides.
 ensifolia (Boeck.) Koyama, l. c.: Elynanthus ensifolius.
 ensigera (Hance) Koyama, l. c.: Cladium ensigerum.
 falcata (Nees) Koyama, l. c.: Baumea falcata.
 ficticia (Hemsl.) Koyama, l. c.: Cladium ficticium.
 flexuosa (Boeck.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Baumea flexuosa.

MACHAERINA—

- gaudichaudii (W. F. Wight) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium gaudichaudii.
 glomerata (Gaudich.) Koyama, l. c. 63: Baumea glomerata.
 gracilis (J. M. Black) Koyama, l. c.: Cladium gracile.
 gunnii (Hook. f.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Cladium gunnii.
 huttonii (T. Kirk) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium huttonii.
 insularis (Benth.) Koyama, l. c.: Cladium insulare.
 iridifolia (Baker) Koyama, l. c.: Cladium iridifolium.
 juncea (R. Br.) Koyama, l. c.: Cladium junceum.
 juncoides (Elmer) Koyama, l. c.: Cladium juncoides.
 lamii (Kükenth.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Cladium lamii.
 latifolia (Merrill) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): Cladium latifolium.
 latissima (F. Muell.) Koyama, l. c.: Cladium latissimum.
 laxa (Benth.) Koyama, l. c.: Cladium laxum.
 macrophylla (Boeck.) Koyama, l. c.: Vincentia macrophylla.
 maingayi (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Cladium maingayi.
 malesiaca (Stapf) Koyama, l. c. 65: Vincentia malesiaca.
 mariscoides (Gaudich.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Baumea mariscoides.
 melleri (Baker) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1958): Cladium melleri.
 micranthes (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Cladium micranthes.
 milnei (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Cladium milnei.
 monocarpa (J. M. Black) Koyama, l. c.: Schoenus monocarpus.
 monticola (Guillaumin) Koyama, l. c.: Vincentia monticola.
 muelleri (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: Cladium muelleri.
 nuda (Steud.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): Schoenus nudus.
 nukuhivensis (Forest Brown) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 65 (1956): Cladium nukuhivense.
 pantopoda (Baker) Koyama, l. c.: Cladium pantopodum.
 philippinensis (Merrill) Koyama, l. c.: Cladium philippinense.
 procera (S. T. Blake) Koyama, l. c.: Cladium procera.
 pulchra (Ridley) Koyama, l. c.: Cladium pulchrum.
 punctata (R. Br.) Koyama, l. c.: Schoenus punctatus.
 riparia (Benth.) Koyama, l. c.: Cladium riparium.
 robinsonii (Merrill) Koyama, l. c.: Vincentia robinsonii.
 rubiginosa (Soland. ex Forst. f.) Koyama, l. c.: Schoenus rubiginosus.
 schoenoides (R. Br.) Koyama, l. c.: Cladium schoenoides.
 scirpoidea (Benth. & Hook. f. ex Hemsl.) Koyama, l. c.: Cladium scirpoideum.
 sinclairi (Hook. f.) Koyama, l. c.: Cladium sinclairi.
 sinuata (Ridley) Koyama, l. c.: Cladium sinuatum.
 stradbrokeensis (Domin) Koyama, l. c.: Cladium stradbrokeense.
 sucinonux Koyama, l. c. 66.—Ins. Bonin.
 teretifolia (R. Br.) Koyama, l. c.: Cladium teretifolium.
 tetragona (R. Br.) Koyama, l. c.: Lepidosperma tetragonum.
 undulata (Thwait.) Koyama, l. c.: Cladium undulatum.
 vaginalis (Benth.) Koyama, l. c.: Cladium vaginae.

MACHAIOPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

- stayneri L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 155 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHILUS Nees (Laurac.).

- decursinervis Chun in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 170 (1953).—China (Kwangsi).
 gracillima Chun, l. c. 171.—China (Kwangsi).
 leptophylla Hand.-Mazz.; Chun, l. c. 167, descr. ampl.—China (Kwangtung).*

MACHILUS—

- liangkhwangensis Chun in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 165 (1953).—China (Kwangsi; Kwangtung).
 oculodracontis Chun, l. c. 168.—China (Kwangtung).
 platycarpa Chun, l. c. 164.—China (Kwangtung).
 wangchiana Chun, l. c. 166.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

MACLEAYA R. Br. (Papaverac.).

- kewensis Turill in *Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 321 (1958), hybr. ?—Cult.*

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

- affinis Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiii. 163 (1950).—Colomb.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).

- gracile Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 113 (1958).—Guiana Brit.*
 longidens (Gleason) Wurdack, l. c. 114: Diolena longidens.
 maguirei Wurdack, l. c. 115.—Venez.
 neblinae Wurdack, l. c. 114.—Venez.
 repens (Gleason) Wurdack, l. c.: Diolena repens.
 stipulaceum Wurdack, l. c. 113.—Guiana Brit.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

- rigidulum (Miq.) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xii. p. 194 (1898): Eupatorium rigidulum.
 trilobum (Makino) Makino, l. c. viii. p. 302 (1894); et l. c. xii. p. 194 (1898) (sphalm. trilobatum): Ainsliaea triloba.

MACROCNEUM P. Br. (Rubiace.).

- longifolium A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 279: 1834) 199 (1830): Chimarrhis cymosa (sphalm. corymbosa).
 tetrandrum A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 403 (Sept. 1830); A. Rich. l. c.—Bras.
 tubulosum A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Bras.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).

- anomalum R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 343 (1957).—Venez.
 exfoliatum R. S. Cowan, l. c. 349.—Venez.*
 longipes R. S. Cowan, l. c. 344.—Venez.
 rubrum R. S. Cowan, l. c. 347.—Venez.
 unifoliolatum R. S. Cowan, l. c. 345.—Venez.*
 wurdackii R. S. Cowan, l. c. 348.—Venez.

MACROPTERANTHES F. Muell. ex Benth. Fl.

- Austral. ii. 504 (1864). **COMBRETACEAE.**
 kekwickii F. Muell. ex Benth. l. c.—N. Austral.
 leichhardtii F. Muell. ex Benth. l. c. 505.—Austral. (Queensland).
 montana (F. Muell.) F. Muell. ex Benth. l. c. 504: Lumnitzera montana.

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).

- afghanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 134 (1956).—Afghan.
 cana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 437 (1960).—Pamir.
 inconspicua (Hemsl. & Lace) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 321 (1960): Arnebia inconspicua.
 nepalensis Kitamura in *Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal. Himal. 1952–53*, iii. 423 (1957).—Nepal.
 speciosa (Aitch. & Hemsl.) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 322 (1960): Arnebia speciosa.

MACROZAMIA Miq. (Zamiac.).

- communis L. A. S. Johnson in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 98 (1959).—Austral. (N. S. Wales).
 diplomera (F. Muell.) L. A. S. Johnson, l. c., cum descr. ampl.: Encephalartos spiralis var. diplomera.
 douglasii W. Hill ex F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 500 (1883).—Austral. (Queensland).
 lucida L. A. S. Johnson in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 102 (1959).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 stenomera L. A. S. Johnson, l. c. 106.—Austral. (N. S. Wales).

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- borneensis van Royen in *Blumea*, x. 20 (1960).—Borneo.*
 calicicola van Royen, l. c. 96.—Penins. Mal.*
 cambodiana (Lecomte) Van Bruggen in *Blumea*, ix. 133 (1958): *Payena* cambodiana.
 diplostemon (C. B. Clarke) van Royen in *Blumea*, x. 78 (1960): *Isonandra* diplostemon.*
 eriobrachyon van Royen, l. c. 40.—Borneo.*
 hainanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 71 (1958).—China (Hainan).
 montana van Royen in *Blumea*, x. 76 (1960).—Borneo.*
 obtusifolia (King & Gamble) van Royen, l. c. 51: *Payena* obtusifolia.
 palustris van Royen, l. c. 84.—Penins. Mal.*
 rufa (King & Gamble) van Royen, l. c. 55: *Isonandra* rufa.*
 sandakanensis van Royen, l. c. 71.—Borneo.*
 sepilokensis van Royen, l. c. 46.—Borneo.*
 sessiliflora van Royen, l. c. 30.—Penins. Mal.*
 spectabilis van Royen, l. c. 24.—Borneo.*
 vulcanica (Ridley) van Royen, l. c. 73: *Payena* vulcanica.*
 woodii van Royen, l. c. 36.—Borneo.*

MAERUA Forsk. (Capparidac.).

- andradei Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 41 (1958).—Afr. Lusit. Or.
 baillonii Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 474 (1957).—Madag.
 brunescens Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 42 (1958).—Afr. Lusit. Or.
 cylindrocarpa Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
 duchesnei (De Wild.) F. White in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 35 (1958): *Capparis* duchesnei.
 humbertii Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
 kirkii (Oliv.) F. White in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 33 (1958): *Capparis* kirkii.
 paniculata Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 43 (1958).—N. Rhodesia.
 rhodesiana Wild, l. c. 44.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
 salicifolia Wild, l. c. 46.—S. Rhodesia.

MAESBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).

- glabrata (Hutchinson) Exell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 465 (1959): *Thecacoris* glabrata.

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).

- bangweolensis (R. E. Fries) R. A. Grah. in *Kew Bull.* 1957, 230 (1957): *Parinari* bangweolensis.
 eglandulosa (Greenway) R. A. Grah. l. c. 1957, 407 (1958): *Hirtella* eglandulosa.
 katanensis (Hauman) Mendes in *Mem. Junta Invest. Ultram.*, Lisboa, Sér. 2, No. 19, 11 (1960), in adnot.: *Hirtella* katanensis.*
 youngii Mendes, l. c.—Angola.*

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- shangpaensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 157 (1951).—China (Yunnan).
 ×slavini Harkness in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 118 (1954), in adnot.—Hort.*

MAGODENDRON Vink in Nova Guinea, n. s., viii. 124 (1957). **SAPOTACEAE.**

- venefici (C. T. White & Francis) Vink, l. c. 125: *Achratotypus* venefici.*

MAHARANGA A. DC. (Boraginac.).

- bhutanica I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 301 (1956).—Bhutan.

MAHOBERBERIS C. K. Schneider (Berberidac.).

- miethkeana Melander & Eade in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 257 (1954).—Hort.*

MAIANTHEMUM Web. (Liliac.).

- intermedium Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960).—Sibir. marit.

MALACHODENDRON Mitch. Diss. Bot. & Zool. 38 (1769). **THEACEAE.****MALACHRA** L. (Malvac.).

- poepigii Gürke in *Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 347 (1892).—Peruv.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).

- callispinus Y. Ito, *Expl. Diagr. Austrochinocact.* 258 (1957): *Echinocactus* arechavaletai K. Schum. ex Arech.*
 sessiliflorus (Mackie) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1621 (1959): *Echinocactus* sessiliflorus.*
 stegmannii Backeb. l. c. 1623.—Argent.*

MALACOMELES (Decne.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 186 (1897). **ROSACEAE.**

[COTONEASTER sect. MALACOMELES Decne.]

MALANEA Aubl. (Rubiace.).

- citrifolia A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 203: 1834) 123 (1830).—Ind. occ.
 glabra A. Rich. l. c.—Guiana.
 lucida (Gaertn. f.) A. Rich. l. c.: *Stenostomum* lucidum.

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- biloba (Lindl.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 149 (1959): *Microstylis* biloba.
 carnosula (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 146: *Microstylis* carnosula.
 johniana (Schlechter) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. *Orquid. Venez.*) 380 (1959): *Microstylis* johniana.
 palustris L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 60: 1818) 38 (1817): *Ophrys* paludosa.
 prasina (Ridley) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 149 (1959): *Microstylis* prasina.
 siamensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 150: *Microstylis* siamensis.*
 spectabilis (Ridley) Seidenf. & Smitin. l. c. 155: *Microstylis* spectabilis.
 sutepensis (Rolfe) Seidenf. & Smitin. l. c. 148: *Microstylis* sutepensis.*
 versicolor (Lindl.) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 147 (1959): *Microstylis* versicolor.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- boissieriana Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 111 (1956): *Dontostemon* circinatus.

MALEPHORA N. E. Brown (Aizoac.).

- crassa (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 77 (1958): *Hymenocyclus* crassus.
 flavo-crocea (Haw.) Jacobsen & Schwantes, l. c. 78: *Mesembryanthemum* purpureo-croceum var. *flavocroceum*.
 framesii (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* framesii.
 latipetala (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* latipetalus.
 monticola (Sond.) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* monticola.
 uitenhagensis (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* uitenhagensis.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).

- miquelianus (Scheff.) Boerl. *Handb. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 290 (1900): [Rottlera miqueliana].
 yifengensis Hu & Chen in *Acta Phytotax. Sin.* i. 226 (1951).—China (Kiangsi).

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).

- macrocarpa R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 23 (1959).—Ecuador.*

MALOPE L. (Malvac.).

- vitifolia (Willd.) Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 455 (1925), in obs.: [Kitabelia vitifolia].

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).

- romeroana Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 561 (1958).—Colomb.*
 souzae Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 8 (1957).—Mexico.*

MALPIGHIODES Niedenzu (Malpighiac.).

- benthiana (Griseb.) Niedenzu in *Verz. Vorles. Lyc. Hos. Braunsb.* 1909-10, 31 (1909), in adnot.: *Tetrapteris* benthiana.
 ligustrifolia Niedenzu, l. c., in adnot.—Bras. (Minas Geraes).
 spruceana Niedenzu, l. c., in adnot.—Bras. (Amaz.).

MALUS Mill. (Rosac.).

- centralasiatica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 202 (1959).—China (Chinghai).
 setok Vassilcz. l. c. 199.—China austr.-occ.*

MALVA L. (Malvac.).

- erevaniana Takht. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Erevanensis*, 39 (1940); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959).—Armen.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).

- hornschuchianum (Walp.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111 A. 519 (1956): *Malva* hornschuchiana.
 kernense (C. B. Wolf) Munz in *Aliso*, iv. 93 (1958): *Eremalche* kernensis.
 mandonii (E. G. Baker) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111 A. 520 (1956): *Sphaeralcea* mandonii.
 nototrichoides Hochr. in *Candollea*, xv. 177 (1956).—Peruv.
 rauhii Hochr. l. c. xvi. 77 (1957).—Peruv.

MAMMEA L. (Guttif.).

- acuminata (Kosterm.) Kosterm. *Mammea* & *Ochrocarpos* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 11 (1956): *Ochrocarpos* acuminatus.
 anastomosans (Miq.) Kosterm. l. c. 12: *Jambosa* anastomosans.
 bongo (R. Viguier & Humbert) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* bongo.
 cerasifera (H. Perrier) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* cerasifer.
 congregata (Boerl.) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* congregatus.
 glauca (Merrill) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* glaucus.
 glaucifolia (H. Perrier) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* glaucifolius.
 harmandii (Pierre) Kosterm. l. c. 13: *Ochrocarpos* harmandii.
 lancilimba Kosterm. l. c.—N. Guin.
 neurophylla (Schlechter) Kosterm. l. c.: *Calophyllum* neurophyllum.
 novo-guineensis (Kanehira & Hatusima) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* novo-guineensis.
 odorata (Rafin.) Kosterm. l. c.: *Lolanara* odorata.
 papuana (Lauterb.) Kosterm. l. c. 14: *Ochrocarpos* papuanus.
 ramiflora (Merrill) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* ramiflorus.
 reticulata Kosterm. l. c.—Borneo.*
 sanguinea (Jumelle & H. Perrier) Kosterm. l. c. 15: *Ochrocarpos* sanguineus.
 subsessilifolia (Hochr.) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* subsessilifolius.
 touriga (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 27 (1959): *Calophyllum* touriga.
 yunnanensis (Li) Kosterm. *Mammea* & *Ochrocarpos* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 15 (1956): *Ochrocarpos* yunnanensis.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

- cowperae Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 58 (1959).—Mexico.*
 fragilis Salm-Dyck ex K. Brandegee in L. H. Bailey, *Cyclop. Amer. Hort.* 975 (1900).—Hort.
 louisae G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 169 (1960).—Calif. infer.*
 matudae H. Bravo in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 83 (1956).—Mexico.
 meyranii H. Bravo, l. c. 84.—Mexico.
 mitlensis H. Bravo in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* i. 86 (1956).—Mexico.*
 mollihamata Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 52 (1960).—Mexico.*
 pachycylindrica Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 82 (1959).—Mexico.*
 pitcayensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., México*, xxviii. 37 (1958).—Mexico.*
 rossiana Heinr. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 119 (1958); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Mexico.
 shurliana H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 30 (1956).—Calif. infer.*
 zacatecasensis Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 51 (1960).—Mexico.*

- MAMOREA** E. de la Sota in Darwiniana, xii. 43 (1960). *BURMANNIACEAE*.
singeri E. de la Sota, l. c. 45.—Boliv.*
- MANCOA** Wedd. (Crucif.).
laxa Rollins in Rhodora, lix. 68 (1957).—Mexico.
- MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).
annularifolia R. E. Woodson in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 168 (1958).—Colomb.
cuneifolia R. E. Woodson, l. c. 169.—Colomb.
filifolia Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 132 (1958).—Venez.
sandemanii R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 78 (1960).—Peruv.
stephanotidifolia R. E. Woodson in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 176 (1958).—Colomb.
thetevioides R. E. Woodson, l. c. 177.—Colomb.
- MANDRAGORA** L. (Solanac.).
turcomanica Mizgir. in Trans. Turkm. Acad. Nauk SSSR, ii. 165 (1942); cf. Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xxii. 75 (1955).—Transcasp.
- MARNETTIA** Mutis ex L. Mantissa Alt. 553 (1771). *RUBIACEAE*.
reclinata L. l. c. 558.—Mexico.
- MANGLIETIA** Blume (Magnoliac.).
grandis Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin. i. 158 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla Hu & Cheng, l. c. 159.—China (Yunnan).
patungensis Hu, l. c. 335.—China (Hupeh).
yunnanensis Hu, l. c. 159.—China (Yunnan).
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
fouilloiana Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 278 (1957).—Gabon.
napali van Royen in Blumea, viii. 204 (1957).—N. Guin.*
sylvestris Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 279 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- MANILTOA** Scheff. (Legumin.).
amicorum A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 220, 132 (1959).—Ins. Tonga.*
- MANISURIS** L. f. (Gramin.).
talbotii (Hook. f.) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 192 (1960): Rottboellia talbotii.
- MANNIA** Hook. f. (Simaroubac.).
letestui Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 330 (1956).—Gabon.
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
balansae (E. G. Camus) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 73 (1959): Thoracostachyum balansae.
bancana (Kurz) Koyama, l. c. 74: Thoracostachyum bancanum.
holttumii Kern in Blumea, ix. 215 (1958): M. insignis Holttum.
macilenta (Ohwi) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 74 (1959): Thoracostachyum macilentum.
nudispica Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 70, 54 (1957).—Indo-China (Tonkin).
pacific (Hosokawa) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 74 (1959): Thoracostachyum pacificum.
pandanophylla (Domin) Koyama, l. c.: Thoracostachyum pandanophyllum.
tonkinensis (E. G. Camus) Koyama, l. c.: Diplasia tonkinensis.
- MAPOURIA** Aubl. (Rubiace.).
mahuriensis Bremek. in Brittonia, viii. 243 (1957).—Guiana Gall.
simira A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 174: 1834) 94 (1830): Simira tinctoria.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.).
angustifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 392 (1958).—Peruv.*
cacabifera Ruiz & Pav. l. c. 395.—Ecuador.*
cordachidia Ruiz & Pav. l. c. 394.—Peruv.*
macrocarpa Ruiz & Pav. l. c. 391.—Peruv.*
obovata Ruiz & Pav. l. c. 393.—Peruv.*
pentandra Ruiz & Pav. l. c. 396.—Peruv.*
- MARGARITARIA** L. f. (Euphorbiac.).
hotteana (Urb. & Ekman) Webster in Journ. Arn. Arb. xxxviii. 66 (1957): Phyllanthus hotteanus.
scandens (Wright ex Griseb.) Webster, l. c.: Cicca scandens.
tetracocca (Baill.) Webster, l. c.: Wurtzia tetracocca.
- MARGYRICARPUS** Ruiz & Pav. (Rosac.).
digynus (Bitter ex Skottsb.) Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 779 (1953): M. setosus subsp. digynus.
- MARILA** Sw. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
ovalifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 431 (1958).—Peruv.*
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
assimilis (Steud.) Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 523 (1960): Cyperus assimilis.
bullatus (Kükenth.) Podlech, l. c.: Cyperus bullatus.
hainanensis Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 87 (1958).—China (Hainan).
indecorus (Kunth) Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 524 (1960): Cyperus indecorus.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).
leptesthemum (Blake) Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 82 (1958): Merinthopodium leptesthemum.
longipes (Sendtn.) Cuatrec. l. c. 81: Solandra longipes.
pendula Cuatrec. l. c.—Colomb.
sturmii Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 271 (1959).—Colomb.*
ulei (Dammer) Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 78 (1958): Ectozoma ulei.
vogelii Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 269 (1959).—Colomb.*
- MARKHAMIA** Seem. ex Baill. Hist. Pl. x. 47 (1888). *BIGNONIACEAE*.
stipulata (Wall.) Seem. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III b. 242 (1895): Spathodea stipulata.
- MARKLEYA** Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 50 (1957). *PALMAE*.
dahlgreniana Bondar, l. c.—Bras. (Pará).
- MARLIEREA** Cambess. (Myrtac.).
areolata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 175 (1956).—Peruv.
bipennis (Berg) McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 79 (1958): Myrciaria bipennis.
caesariata McVaugh, l. c. 81.—Venez.
cana McVaugh, l. c. 82.—Venez.
caudata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
eugenioides (Cambess.) Diego Legrand in Not. Syst., Paris, xv. 265 (1958): Myrcia eugenioides.
ferruginea (Poir.) McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 83 (1958): Eugenia ferruginea.
gleasonii McVaugh, l. c.—Guiana Brit.
imperfecta McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
insignis McVaugh, l. c.—Colomb.
intonsa McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 85 (1958).—Venez.
karuaiensis (Steyer.) McVaugh, l. c.: Aulomyrcia karuaiensis.
ligustrina McVaugh, l. c. 86.—Venez.
maguirei McVaugh, l. c. 87.—Venez.
squarrosa McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
suborbicularis McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 88 (1958).—Venez.
subulata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
summa McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 89 (1958).—Venez.
velutina McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 178 (1956).—Bras. bor.-occ.
- MARNIERA** Backeb. (Cactac.).
chrysocardia (Alexander) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 737 (1959): Epiphyllum chrysocardium.*
- MARQUISIA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 477 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 192: 1834) 112 (Dec. 1830). *RUBIACEAE*.
billardieri A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.: Canthium quadrifidum.
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).
civice Klokov in Fl. RSS Ucr. ix. 639 (1960).—Russia (Ukraine).
littardieri Marmey in Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot., No. 14 (Contrib. Étude Morph. & Anat. Gen. Marrub. Maroc) 48 (1958): M. africanum (Litard. & Maire) Humbert.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
micrantha Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. xiii. 59 (1956).—Cuba.
- MARTAGON** (Reichb.) Opiz, Seznam, 63 (1852). *LILIACEAE*.
[LILIUM sect. MARTAGON Reichb.]
- MARTYNIA** L. (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).
nelsoniana Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 12 (lutea var. nelsoniana) 15 (nelsonii) 16, in obs. t. 5 (1898).—Bras. (Minas Geraes).*
- MASCAGNIA** Bert. (Malpighiac.).
glandulifera Cuatrec. in Webbia, xiii. 365 (1958).—Colomb.*
mater-dei Cuatrec. in Brittonia, xi. 167 (1959).—Peruv.*
pauciflora (G. F. W. Mey.) Cuatrec. in Webbia, xiii. 372 (1958): Triopteris pauciflora.
peruviana Cuatrec. in Brittonia, xi. 169 (1959).—Peruv.*
platyrachis (Triana & Planch.) Cuatrec. in Webbia, xiii. 374 (1958): Hiraia platyrachis.
schizoptera (Turcz.) Cuatrec. l. c. 373, in obs.: Hiraia schizoptera.
subsericea Cuatrec. l. c. 370.—Colomb.
tenuis Cuatrec. l. c. 371.—Colomb.*
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
caloptera Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
horrida Teuscher & Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxix. 23 (1960).—Costa Rica.*
melanopus Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
polysticta Reichb. f. l. c. 290.—Peruv.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).
cylindrocarpon (Poepp. & Endl.) Uribe in Caldasia, vii. 313 (1956), in adnot.: Sideroxylon cylindrocarpon.
wightianum (Hook. & Arn.) van Royen in Blumea, x. 123 (1960): Sideroxylon wightianum.*
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).
alainii R. E. Woodson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 23 (1956).—Cuba.
constanzana Jimenez in Rhodora, lxii. 238 (1960): Poicillopsis tuerckheimii.
crispiflora (Urb.) Jimenez, l. c.: Poicillopsis crispiflora.
rivularis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 80 (1960).—Ecuador; Peruv.
- MATRICARIA** L. (Compos.).
ledebourii (Sch. Bip.) Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2733 (1949): Tanacetum ledebourii.
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).
caspica (Busch) Grossheim, Fl. Kavk. iv. 248 (1950): M. odoratissima var. caspica.
codringtonii K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 40 (1959).—Afghan.
longipetala (Vent.) Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. iv. 1. 160 (1959), in obs.: Cheiranthus longipetalus.
provincialis (L.) Markgraf, l. c.: Hesperis provincialis.

MATTHIOLA—

taurica (Conti) Grossheim, *Fl. Kavk.* iv. 250 (1950): *M. odoratissima* var. *taurica*.

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

aurantiaca (Vaupel) Ritter in *Succulenta*, 1958, 140 (1958), in obs.: [*Echinocactus aurantiacus*].
blancii Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
breviflora Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
cereoides Rauh & Backeb. l. c. 19.—Peruv. austr.
comacephala Ritter in *Succulenta*, 1958, 92 (1958).—Peruv.*
currundayensis Ritter, l. c. 139.—Peruv.*
elongata Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv.
herzogiana Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
hystrix Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. austr.
multicolor Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
ritteri Buining in *Succulenta*, 1959, 2 (1959).—Peruv.*
variabilis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. centr.
yanganucensis Rauh & Backeb. l. c. 18.—Peruv. bor.

MAUROCENIA Mill. Gard. Dict., ed. 4, ii. (1754).
CELASTRACEAE.**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

broadwayi (Cogn.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvii. 197 (1956): *Ornithidium* broadwayi.
cuencana Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): *Ornithidium* luteo-rubrum.
equitans (Schlechter) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): *Camaridium* equitans.
johannis Pabst in *Sellowia*, No. 10, 165 (1959): *Camaridium* robustum.
× lyothii A. D. Hawkes in *Orch. Journ.*, Calif. i. 486 (1952), sine descr. lat.—Am. austr.
pleuranthoides (Schlechter) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): *Ornithidium* pleuranthoides.
schlechteri Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 403 (1959): *M. rugosa* Schlechter.
seidelii Pabst in *Orquidea*, xxii. 52 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
simulans (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 207 (1956): *Ornithidium* simulans.
sophronitis (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): *Ornithidium* sophronitis.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

arbutifolia (Hochst. ex A. Rich.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 124 (1960): *Celastrus* arbutifolius.
bachmannii (Loes.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Gymnosporia* bachmannii.
brevipetala (Loes.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 118 (1960): *Gymnosporia* brevipetala.
buchananii (Loes.) R. Wilczek, l. c. 125: *Gymnosporia* buchananii.
capitata (E. Mey. ex Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* capitatus.
castellii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): *Gymnosporia* castellii.
cortii (Pichi-Serm.) Cufod. l. c.: *Gymnosporia* cortii.
duqueana Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
linearis (L. f.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* linearis.
monodii Exell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 453 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
mossambicensis (Klotzsch) Blakelock in *Kew Bull.* 1957, 37 (1957): *Celastrus* mossambicensis.
nemorosa (Eckl. & Zeyh.) Marais in *Bothalia*, vii. 385 (1960): *Celastrus* nemorosus.

MAYTENUS—

obbiadensis (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): *Gymnosporia* obbiadensis.
polyacantha (Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* polyacanthus.
serrata (Hochst. ex A. Rich.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 120 (1960), in obs.: *Celastrus* serratus.
somalensis (Loes.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 480 (1958): *Gymnosporia* somalensis.
suboppositifolia Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
tenuispina (Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* tenuispinus.
undata (Thunb.) Blakelock in *Kew Bull.* 1956, 237 (1956): *Celastrus* undatus.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

pumilus (N. L. Burm.) van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., ix. 31 (1958): *Lobelia* pumila.

MECKELIA (Mart. ex A. Juss.) Griseb. in Mart. Fl.

Bras. xii. 1. 25 (1858). **MALPIGHIACEAE.**
[SPACHEA sect. MECKELIA Mart. ex A. Juss.]
multiflora Griseb. l. c.—Bras. (Amaz.).

MEDEMIA Württemb. ex H. Wendl. (Palmae).

nobilis (Hildebr. & H. Wendl.) Gallierand in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxxxviii. 1120 (1904); *Jumelle in Fl. Madag.*, Fam. 30, 6 (1945): *Bismarckia* nobilis.

MEDICAGO L. (Legumin.).

× casellasi Montserrat in *Collect. Bot., Barcinone*, v. 61 (1956).—Hispan.
ochroleuca Kult. in *Del. Sem. Hort. Bot. Princ. Acad. Sci. URSS*, i. 39 (1946); cf. Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

tripinervia Cogn. in *DC. Monogr.* vii. Addend. & Emend., 1185 (1891): *M. fasciculata*.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

hahnianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Parag.?
hassleri (K. Schum.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 798 (1959): *Cereus* hassleri.*
lindmanii (A. Weber) Backeb. l. c.: *Cereus* lindmanii.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).

fuauxiana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Hab.?
neopygmaea Backeb. l. c. 30.—Boliv. austr.?
pygmaea (R. E. Fries) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1502 (1959): *Echinopsis* pygmaea.*

MEHANIA Britton (Labiata).

faberi (Hemsl.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 17 (1959): *Dracocephalum* faberi.
fargesii (Léveillé) C. Y. Wu, l. c. 12: *Dracocephalum* fargesii.
henryi (Hemsl.) Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 15: *Dracocephalum* henryi.
pinfaensis (Léveillé) Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 17: *Dracocephalum* pinfaense.
simplex (Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.*, Pt. 7, 916 (1936), in obs., nomen provis.: *Dracocephalum* simplex.

MEGASTYLIS Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xlv.

379 (1911), in obs. **ORCHIDACEAE.**
[LYPERANTHUS sect. MEGALOSTYLIS Schlechter.]
ellipticus (R. Br.) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* ellipticus.
gigas (Reichb. f.) Schlechter, l. c., in obs.: *Caladenia* gigas.
glandulosus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* glandulosus.
latilabris (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* latilabris.
latissimus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* latissimus.
montanus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* montanus.
rarus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* rarus.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

subsessilis (Ast) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 14 (1956): *Cyathocalyx* subsessilis.

MELALEUCA L. (Myrtac.).

corrugata J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
magnifica Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 270 (1958).—Austral. (N. Territory).
quinquenervia (Cav.) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 76 (1958): *Metrosideros* quinquenervia.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

gillettii (B. Boiv.) Ritchie in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 298 (1956): *Lychnis* gillettii.
lapponicum (Simmons) Kuzeneva in *Fl. Murm. Prov.* iii. 242 (1956): *M. rubrum* subsp. lapponicum.
weileri Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 304 (1957).—Mont. Karakoram.

MELANOPHYLLA Baker (Cornac.).

capuronii Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 253 (1958).—Madag.
humbertiana Keraudr. l. c.—Madag.*
longipetala Keraudr. l. c. 251.—Madag.*
madagascariensis Keraudr. l. c.—Madag.
perrieri Keraudr. l. c.—Madag.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

molle Mutis in *Diario*, ii. 346 (1958); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Colomb.
pudibundum Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 71 (1823).—Java cult.
verrucosum Blume, l. c.—Java cult.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

afzelii (Hook. f.) A. & R. Fernandes in *Mem. Soc. Brot.* xi. 13 (1956): *Dissotis* afzelii.
segregatum (Benth.) A. & R. Fernandes, l. c. 12: *Heterotis* segregata.*
theifolium (G. Don) A. & R. Fernandes, l. c. 14: *Melastoma* theifolium.

MELCHIORA Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii.

154 (1956). **THEACEAE.**
intermedia (Boutique & Troupin) Kobuski, l. c. 157: *Adinandra* intermedia.
mannii (Oliv.) Kobuski, l. c. 155: *Adinandra* mannii.
schliebenii (Melch.) Kobuski, l. c. 156: *Adinandra* schliebenii.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

decaryana Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 116 (1956).—Madag.
fruticosa Arènes, l. c. 117.—Madag.
mananarensis Arènes, l. c. 115.—Madag.
menafe Arènes, l. c. 114.—Madag.
orbiculari-dentata Arènes, l. c. 120.—Madag.
spathulata Arènes, l. c. 118.—Madag.*
tulearensis Arènes, l. c. 113.—Madag.
vohipalensis Arènes, l. c. 119.—Madag.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).

patulinervia (Merrill & Chun) Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 132 (1957): *Evodia* patulinervia.

MELIOBUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 37 (1769).
LEGUMINOSAE.**MELILOTUS** Mill. (Legumin.).

spicata (Sm.) Breistr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. Sess. extraord. 82, 127 (1956): *Trifolium* spicatum.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

depauperata Chun in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 427 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
hainanensis How in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 433 (1955).—China (Hainan).
laui Merrill; How, l. c. 441, descr. ampl.—China (Hainan).
littlei Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 172 (1959).—Ecuador.
longipetiolata Standley & L. O. Williams ex Briz. in *Tropical Woods*, No. 110, 39 (1959).—Costa Rica.*
sinii Diels; How in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 443 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

MELISSA L. (Labiata).

bicornis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 659 (1960).—Tauria.*

MELITIS L. (Labiata).

carpatica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 213 (1957).—Russia (Ukraine).

graeca *Klokov, l. c.* 187.—Graecia.

hispanica *Klokov, l. c.* 195.—Hispan.; Gallia.

kerneriana *Klokov, l. c.* 198.—Tirol.; Ital.; Istria; Hungar.

sarmatica *Klokov, l. c.* 207.—Polon.; Russia (Ukraine).

subcordata *Klokov, l. c.* 202.—Austria; Hungar.; Czechoslovak.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

amstutziae *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.

bellavistensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor. broadwayi (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2586 (1960): Cactus broadwayi.

coronatus (*Lam.*) *Backeb. l. c.* 2569: Cactus coronatus.

fortalezensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.

oaxacensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2587 (1960): Cactus oaxacensis.*

trujilloensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. bor.

unguispinus *Backeb. l. c.*—Peruv. bor. zehntneri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2575 (1960): Cactus zehntneri.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).

leucantha *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. 625 (1956).—Peruv.

longebracteolata *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 66 (1956).—Madag.

pterocarpa *Arènes, l. c.* 68.—Madag.*

MEMAECYLUM Mitch. Diss. Bot. & Zool. 35 (1969). **ERICACEAE.****MEMECYLON L.** (Melastomatac.).

amaniense (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 83 (1960): Warneckea amaniensis.*

brenanii *A. & R. Fernandes, l. c.* 71.—Tanganyika Terr.*

congolense *A. & R. Fernandes, l. c.* 79.—Congo Belg.*

fragrans *A. & R. Fernandes, l. c.* 87.—Kenya Col.*

germainii *A. & R. Fernandes, l. c.* 85.—Congo Belg.*

huillense *A. & R. Fernandes, l. c.* 86.—Angola.*

procteri *A. & R. Fernandes, l. c.* 72.—Tanganyika Terr.*

superbum *A. & R. Fernandes, l. c.* 81.—Congo Belg.*

walikalense *A. & R. Fernandes, l. c.* 78.—Congo Belg.*

yangambense *A. & R. Fernandes, l. c.* 73.—Congo Belg.*

MEMORA Miers (Bignoniac.).

adenophora *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 435 (1959).—Bras. (Amaz.).

MEMORIALIS Buch.-Ham. ex Wedd. Monogr. Fam. Urticac. (Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix.) 415 (1856). **URTICACEAE.****MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).

garciae *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 677 (1958).—Colomb.

phalacra *Leonard, l. c.* 676.—Colomb.*

trichota *Leonard, l. c.* 674.—Colomb.

MENDOZIA Ruiz & Pav. (Acanthac.).

alba *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 449 (1959).—Peruv.*

coccinea *Ruiz & Pav. l. c.* 448.—Peruv.*

MENTHA L. (Labiata).

afghanica *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.

MENTHA—

caucasica (*Briquet*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 11 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): *M. longifolia* subsp. caucasica.

scotica *R. A. Grah. in Watsonia*, iv. 119 (1958).—Scotia.

wissii *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 311 (1957).—Afr. austr.-occ.

MENTZELIA L. (Loasac.).

fulva *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 424 (1958).—Peruv.*

triloba *Ruiz & Pav. l. c.* 423.—Ecuador.*

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).

longistipes (*Borbás*) *Baksay in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 170 (1957): [*M. perennis* var. *longistipes*].

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

dimorphantha *Wurdack in Brittonia*, ix. 101 (1957).—Colomb.

huillensis *Wurdack, l. c.* 102.—Colomb.

MERICOCALYX Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.

xxix. 147 (1959). **RUBIACEAE.**

devredianus *Bamps, l. c.* 150.—Ruanda-Urundi.

lebrunianus *Bamps, l. c.* 148.—Ruanda-Urundi.

MERREMIA Dcne. ex H. Hallier (Convolvulac.).

guerichii *A. Meuse in Bothalia*, vii. 415 (1960).—Afr. austr.-occ.

hemmingiana *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 187 (1958).—Kenya Col.

semisagitta (*Griseb. ex Peter*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 125 (1956): *Ipomoea semisagitta*.

subpalmata *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 188 (1958).—Kenya Col.

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

blepharocalyx *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 2 (1959).—China (Shansi).

exserta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 305 (1956): *Craniopermum parviflorum*.

memorosa (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Eritrichium nemorosum*.

trollii (*Melch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 306: *Moltkia trollii*.

MESECHINOPSIS Y. Ito, Expl. Diagn. Austro-

echinocact. 286 (1957). **CACTACEAE.**

ancistrophora (*Speg.*) *Y. Ito, l. c.* 75: *Echinopsis ancistrophora*.*

hamatacantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: *Echinopsis hamatacantha*.*

leucorhodantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: *Echinopsis leucorhodantha*.*

lobivoides (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 75: *Echinopsis lobivoides*.*

nakajimae *Y. Ito, l. c.* 286.—Argent.*

pelecyrhachis (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: *Echinopsis pelecyrhachis*.*

polyancistra (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: *Echinopsis polyancistra*.*

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac.).

acutisepala *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 135 (1958).—Venez.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Aizoac.).

gausseni *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N° Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 295 (1957).—Alger.*

suaveolens *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 297 (1958).—Afr. austr.-occ.

MESPILUS L. (Rosac.).

azarolus (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785-1787, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): *Crataegus azarolus*.

coccinea (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: *Crataegus coccinea*.

crus-galli (*L.*) *Castigl. l. c.* 294; cf. *Li, l. c.* 4: *Crataegus crus-galli*.

heterophylla *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 202 (1957), descr.—Peruv.*

lanuginosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 201, descr.—Peruv.*

MESPILUS—

oxyacantha (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785-1787, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): *Crataegus oxyacantha*.

tomentosa (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: *Crataegus tomentosa*.

MESSERSCHMIDIA L. ex Hebenstr. Nov. Com-

ment. Acad. Sci. Imp. Petrop. viii. 315, t. 11 (1963);* cf. *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xvi. 161 (1935). **BORAGINACEAE.**

MESTOKLEMA N. E. Brown (Aizoac.).

macrorrhizum (*DC.*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Mesembryanthemum macrorrhizum*.

METATHLASPI E. H. L. Krause in Archiv Ver.

Freunde Naturgesch. Mecklenb., n. f., ii. 174 (1927); cf. *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xviib.* 431 (1936). **CRUCIFERAE.**

METCALFIA Conert in Willdenowia, ii. 417

(1960). **GRAMINEAE.**

mexicana (*Scribn.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia mexicana*.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

queenslandicus *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 50 (1958).—Austral. (Queensland).

MEYEROPHYTUM Schwantes (Aizoac.).

microstigma (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 345 (1958): *Monilaria microstigma*.

primosii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Monilaria primosii*.

MEZIA Schwacke ex Niedenzu (Malpighiac.).

inclusens (*Benth.*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 450 (1958): *Tetrapteris inclusens*.

MICHELIA L. (Magnoliac.).

acris *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 415 (1959).—Chile.

martinii (*Léveillé*) *Léveillé, Fl. Kouy-Tcheou*, 270 (1915): *Magnolia martinii*.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

antioquiensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 331 (1957).—Colomb.

ascendens *Wurdack in Brittonia*, ix. 106 (1957).—Ecuador.

biappendiculata (*Naud.*) *Uribe in Caldasia*, viii. 326 (1960): *M. granulosa* var. *biappendiculata*.

cachimbensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará)*

compressicaulis *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.

condylata *Wurdack in Phytologia*, vii. 236 (1960).—Peruv.

coronifera *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.

cundinamarcensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 332 (1957).—Colomb.

ferreyrae *Wurdack in Phytologia*, vii. 235 (1960).—Peruv.

gleasoniana *Wurdack in Brittonia*, ix. 105 (1957).—Colomb.

haughtii (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): *Pachydesmia haughtii*.

kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná)*

micayana *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): *Amphitoma flavescens*.

picta (*Vahl*) *Wurdack, l. c.* 235: *Melastoma pictum*.

ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 376 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul)*

scandens *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 126 (1957), descr.—Peruv.*

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).

serpyllifolia (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 246 (1960), in obs.: *Ficus serpyllifolia*.

MICROCASIA Becc. (Arac.).

purseglovei *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 276 (1959).—Borneo.*

MICROCHLOA R. Br. (Gramin.).

fibrosa (C. E. Hubbard) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xivd. 84 (1956): Brachyachne fibrosa.
fulva (Staff) Pilger, l. c. 82: Brachyachne fulva.

MICROCOELUM Burret & Potztal in Willdenowia, i. 387 (1956). **PALMAE**.

insigne (Drude) Burret & Potztal, l. c. 388: Glaziova insignis.
martianum (Glaziov ex Drude) Burret & Potztal, l. c.: Glaziova martiana.

MICRODRACOIDES Hua in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xii. 421 (1906) (Microdacoides). **CYPERACEAE**.**MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.).

alvaregae Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 7 (1959).—Bras. (Pará).
amaroi Brade, l. c. 29.—Bras. (Goyaz).
consimilis Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 6 (1959).—Bras. (Goyaz).
edmundoi Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 8 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
guanayana Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 95 (1958).—Venez.
psammophila Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).

MICROLOPHOPSIS Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 488 (1960). **COMPOSITAE**.

plumosa (Aitch. & Hemsl.) Czerep. l. c.: Centaurea plumosa.

MICROMERIA Benth. (Labiata.).

pineolens Svent. Addit. Fl. Canar. i. 55 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).
subulifolia K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 74 (1955).—Afghan.

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).

mucronata Pierre in Urb. Symb. Antill. v. 112 (1904).—Guiana.

MICROPHYTES Phil. (Caryophyllac.).

robustus Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 122 (1958).—Chile.*

MICROPHYSA Schrenk (Rubiace.).

elongata (Schrenk) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 286 (1958): Asperula elongata.

MICROPHYSCA Naud. Melast. [p. 720] (1853): **Microphysa** Naud. (Melastomatac.).**MICROPUNTIA** Daston (Cactac.).

gracilicylindrica Wieg. & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 9 (1957).—U.S.A. (Nevada).
pygmaea Wieg. & Backeb. l. c.—U.S.A. (Idaho; Nevada).
tuberculosirhopalica Wieg. & Backeb. l. c.—U.S.A. (Utah; Arizona).
wiegandii Backeb. l. c.—U.S.A. (Nevada; Calif.).

MICROPYRUM Link (Gramin.).

patens (Brot.) Rothm. ex Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxiv. 567 (1949), in obs.: Triticum patens.

MICROSECHIUM Naud. (Cucurbitac.).

hintonii P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 161 (1958).—Mexico.

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

microphylla Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled.

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz (Crucif.).

angustifolium Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 113 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
bracteosum Jafri, l. c. 112.—Himal. bor.-occ.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).

flaccidum P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 167 (1958).—Mexico.
tenue P. G. Wilson, l. c. 166.—Mexico.

MICROSTERIS Greene (Polemoniace.).

depressa (M. E. Jones) Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 287 (1923): [Gilia depressa].
gilioides (Greene) Davidson & Moxley, l. c.: [Collomia gilioides].

MICROSTERIS—

heterophylla Brockm. Fl. Mt. Rainier Nat. Park, 131 (1947), in obs., sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
larseni Brockm. l. c., sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
traskiae (Eastw.) Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 287 (1923): [Gilia traskiae].

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

brachycarpum Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlv. 1485 (1959).—China (Kansu).*

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

multiflora (Ames & C. Schweinf.) Masamune, Enum. Phan. Born. 197 (1942): Malaxis multiflora.
variabilis (Ames & C. Schweinf.) Masamune, l. c. 198: Malaxis variabilis.

MICROTOENA Prain in Hook. Ic. Pl. xix. t. 1872 (1889). **LABIATAE**.

insuavis (Hance) Prain ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III a. 269 (1896), in obs.: Gomphostemma insuave.
megacalyx C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. viii. 48 (1959).—China (Yunnan).
tenuiflora C. Y. Wu, l. c. 47.—China (Yunnan).*

MICROTROPIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 190, 236 (1841): **Microtropis** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).**MIDDENDORFIA** Trautv. (Lythrac.).

erecta (Req.) Tacik in Fl. Polska, viii. 414 (1959), in obs.: Peplis erecta.
hispidula (Durieu) Tacik, l. c., in obs.: Peplis hispidula.
linifolia (Karel. & Kir.) Tacik, l. c. 202, in adnot., in obs.: Lythrum linifolium.
melanosperma (Sävulescu & Zachariadi) Tacik, l. c. 205, in obs.: Lythrum melanospermum.
nummulariifolia (Loisel.) Tacik, l. c. 414, in obs.: Lythrum nummulariifolium.
thesioides (M. Bieb.) Tacik, l. c. 206, in obs.: Lythrum thesioides.
thymifolia (L.) Tacik, l. c. 205: Lythrum thymifolium.

MIKANIA Willd. (Compos.).

alexandreae G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 281 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
barrosoana G. M. Barroso, l. c. 296.—Bras. (Rio de Janeiro).
cabreræ G. M. Barroso, l. c. 295.—Bras. (Rio de Janeiro).
cacerensis G. M. Barroso, l. c. 303.—Bras. (Matto Grosso).
campos-portoana G. M. Barroso, l. c. 294.—Bras. (Rio de Janeiro).
cipoensis G. M. Barroso, l. c. 309.—Bras. (Minas Geraes).
dentata G. M. Barroso, l. c. 275.—Bras. (Espírito Santo).
duckei G. M. Barroso, l. c. 255.—Bras. (Pernambuco).
florida Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 426 (1957).—Venez.
hatschbachii G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 326 (1959).—Bras. (Paraná).
macedoi G. M. Barroso, l. c. 247.—Bras. (Goyaz).
neblinensis Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 368 (1957).—Venez.
obsoleta (Vell.) G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 291 (1959): Cacia obsoleta.
pachychaeta (Baker) G. M. Barroso, l. c. 272: Ophryosporus pachychaeta.
paranahyensis G. M. Barroso, l. c. 289.—Bras. (Rio de Janeiro).
pseudohoffmanniana G. M. Barroso, l. c. 285.—Bras. (Minas Geraes; Paraná; S. Paulo).
rothii G. M. Barroso, l. c. 271.—Bras. (Minas Geraes).
rotundifolia G. M. Barroso, l. c. 251.—Bras. (Bahia).

MIKANIOPSIS Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 27 (1956). **COMPOSITAE**.**MIKANIOPSIS**—

clematoides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 30 (1956): Senecio clematoides.
paniculata Milne-Redhead, l. c. 28.—Nigeria; Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tanganyikensis (R. E. Fries) Milne-Redhead, l. c. 30: Senecio tanganyikensis.
usambarensis (Muschl.) Milne-Redhead, l. c.: Senecio usambarensis.
vitalba (S. Moore) Milne-Redhead, l. c.: Senecio vitalba.

MILA Britton & Rose (Cactac.).

albisaetacens Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 11 (1957).—Peruv. centr.
breviseta Rauh & Backeb. l. c. 12.—Peruv. centr.
cereoides Rauh & Backeb. l. c. 11.—Peruv. centr.
densiseta Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
fortalezensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
lurinensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
pugionifera Rauh & Backeb. l. c.—Peruv.
sublanata Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.

MILIUM L. (Gramin.).

transcaucasicum Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 23 (1960).—Transcaucas. (Azerbaijan).

MILIUSA Leschen. ex A. DC. (Annonac.).

chunii W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 202 (1957): M. filipes Merrill & Chun.
sinensis Finet & Gagnep.; W. T. Wang, l. c. 201, descr. ampl.—China (Kwangsi).
tenuistipitata W. T. Wang, l. c. 200.—China (Yunnan).

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).

acuminata (Benth.) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lvi. ii. 361 (1897), in obs.: Derris acuminata.
argyrea T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 363 (1955).—China (Kwangsi).
champutongensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 358 (1955).—China (Yunnan).
chenkangensis Hu, l. c. 355.—China (Yunnan).
congestiflora T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 362 (1955).—China (Kwangtung; Hunan).
darassana Cufod. in Senck. Biol. xxxix. 297 (1958).—Aethiop.*
dehiscens (Koord. & Valetton) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lvi. ii. 360 (1897), in obs.: Pongamia dehiscens.
fooningensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 360 (1955).—China (Yunnan).
heterocarpa Chun ex T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 364 (1955).—China austr.*
kueichouensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 356 (1955).—China (Kweichow).
lasiantha Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For., No. 31 (Evergr. For. Liber.) 76 (1931).—Liberia.
leonensis Hepper in Kew Bull. 1956, 120 (1956).—Sierra Leone.*
nutans Welw. apud E. P. de Sousa in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 18 (1960).—Angola.*
obtusifoliolata Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 359 (1955).—China (Yunnan).
sapindifolia T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 361 (1955).—China (Kwangsi).
shunningensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 357 (1955).—China (Yunnan).
vasta Kosterm. in Reinwardtia, v. 349 (1960).—Borneo.*

MIMOSA L. (Legumin.).

coelho-de-moraesii Pickel & Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 205 (1958).—Bras. (Parahyba).
platycarpa Duche in An. Acad. Bras. Ciênc. xxxi. 290 (1959).—Bras. (Ceará).
warnockii B. L. Turner in Field & Lab. xxiv. 15 (1956): M. flexuosa Benth.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

bracteosus Tsoong in Acta Phytotax. Sin. iii. 415 (1955).—China occ.
reitschneiderae Edwin in Leaflet. West. Bot. viii. 150 (1957).—U.S.A. (Nevada).
strictus Benth. Scroph. Ind. 28 (1835).—Ind. or.

- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
 brevis (Boiss.) Parsa, *Fl. Iran*, i. II. 1168 (1952):
 Alsine brevis.*
 cherlerioides (Hoppe) Becherer in *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* lxxxii. (Fl. Valles. Suppl.) 167 (1956): Siebera cherlerioides.
 globulosa (Labill.) Schinz & Thell. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, vii. 403 (1907), in obs.: Arenaria globulosa.
 hispanica (L.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 1 (Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur. iv.) 9 (1960), in adnot.: Queria hispanica.
 pungens (Stapf) Parsa, *Fl. Iran*, i. II. 1160 (1952): Alsine pungens.
- MIRANDACELTIS** A. J. Sharp in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 38 (1958). **ULMACEAE**.
 monoica (Hemsl.) A. J. Sharp, l. c.: Celtis monoica.*
- MIRANDEA** Rzedowski in *Ciencia, México*, xix. 80 (1959). **ACANTHACEAE**.
 grisea Rzedowski, l. c.—Mexico.*
- MIRBELIA** Sm. (Legumin.).
 baueri (Benth.) Joy Thomps. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 188 (1958): Chorizema baueri.
 platylobioides (DC.) Joy Thomps. l. c.: Chorizema platylobioides.
- MISCANTHIDIUM** Stapf (Gramin.).
 antsirabense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 338 (1960).—Madag.
- MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).
 calycinum (Lam.) Rothm. in *Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 112 (1956): Antirrhinum calycinum.
- MITELLA** L. (Saxifragac.).
 furusei Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japan.*
- MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).
 acunae Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
 pilosus A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 151: 1834) 71 (1830): Spermacoce villosa (sphalm. pilosa).
 rizzinianus Machado in *Botânica (Publ. Minist. Agric. Cons. Nac. Protec. Ind., Hist. Nat., No. 103, Anexo No. 5) 47 (1954)*.—Bras. (Matto Grosso).*
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).
 cordifolia Diego Legrand in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 36, 9 (1958).—Bras. (S. Catharina).
 glomerata Diego Legrand, l. c. 14.—Bras. (S. Catharina).
 obscura (DC.) Diego Legrand, l. c. 16: Calyptranthes obscura.
- MITRASACME** Labill. (Loganiac.).
 arnhemica Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 277 (1958).—Austral. (N. Territory).*
- MITRELLA** Miq. (Annonac.).
 dielsii J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 14 (1956): Melodorum beccarii Diels.*
- MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
 diepenhorstii (Teijsm. & Binn.) Teijsm. & Binn. in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. Errata, opp. p. 1 (1864): Pseuduvaria diepenhorstii.
 leiocarpa W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 207 (1957).—China (Yunnan).*
- MITROCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 fulviceps (A. Weber) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2241 (1960): Pilocereus fulviceps.*
 ruficeps (A. Weber) Backeb. l. c. 2244: Pilocereus ruficeps.*
- MODESTIA** Charadze & Tamamsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 40 (1956). **COMPOSITAE**.
 [Cirsium sect. ANACANTHA Iljin.]
 darwasica (C. Winkler) Charadze & Tamamsch. l. c. 41: Cnicus darwasicus.*
 jucunda (C. Winkler) Charadze & Tamamsch. l. c. 42: Cnicus jucundus.
 mira (Iljin) Charadze & Tamamsch. l. c.: Cirsium mirum.
- MODIOLASTRUM** K. Schum. (Malvac.).
 australe Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 39 (1957).—Argent.*
 palustre (Ekman) Krapov. l. c. 38: Malvastrum palustre.
- MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).
 markgrafii Merxm. & Guter. in *Phyton*, vii. 1 (1957).—Alpes austr.*
- MOLINERIA** Colla (Amaryllidac.).
 leptostachya (Wight) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 143 (1959): Hypoxis leptostachya.
- MOLLERA** O. Hoffm. (Compos.).
 madagascariensis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 255 (1958).—Madag.
- MOLLUGO** L. (Aizoac.).
 pusilla (Schlechter) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 17 (1957): Pharmaceum pusillum.
- MOLTZIA** Lehm. (Boraginac.).
 × intermedia (Froebel) J. Ingram in *Baileya*, vi. 97, in adnot., 100 (1958): Lithospermum intermedium.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
 angolensis R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiii. 190 (1959).—Angola.*
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
 arborescens Bally in *Candollea*, xvii. 25 (1959).—Tanganyika Terr.
 capitatum Bally, l. c. 26.—Tanganyika Terr.
 discoideum Bally, l. c.—N. Rhodesia.
 gracile Bally, l. c. 27.—Tanganyika Terr.
 hirsutum Bally, l. c.—N. Rhodesia.
 intermedium Bally, l. c. 28.—Tanganyika Terr.
 montanum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
 nervosum Bally, l. c. 29.—N. Rhodesia.
 nudicaule Bally, l. c.—Afr. trop. or.
 orobanchoides Bally, l. c. 30.—Tanganyika Terr.
 petiolatum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
 pseudoracemosum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
 pudibundum Bally, l. c. 31.—N. Rhodesia.
 rhizophorum Bally, l. c. 32.—Kenya Col.
 ritchiei Bally, l. c.—Kenya Col.
 spinescens (Pax) Bally, l. c. 34: Stenadenium spinescens.
 stellatum Bally, l. c. 33.—Somalia.
 trinerve Bally, l. c.—Kenya Col.
 yattannum Bally, l. c. 34.—Kenya Col.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
 adenoscepes Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 18 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 amygdros Svent. l. c. 16.—Ins. Canar. (Gomera).
- MONARDA** L. (Labiata).
 × medioides W. H. Duncan in *Rhodora*, lxi. 303 (1960).—U.S.A. (Georgia).
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).
 australe P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 602 (1960).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 crassiusculum P. G. Meyer, l. c. 604.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 mollissimum (Nees) P. G. Meyer, l. c. ii. 304 (1957): Adhatoda mollissima.
 tonsum P. G. Meyer, l. c.—Afr. austr.-occ.
- MONILARIA** Schwantes (Aizoac.).
 globosa (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 341 (1958): Conophyllum globosum.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).
 steyermarkii Ferreyra in *Brittonia*, ix. 17 (1957).—Venez.
 tatei Ferreyra, l. c. 14.—Venez.
 uaipanensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.
 venezuelensis Ferreyra in *Brittonia*, ix. 16 (1957).—Venez.
- MONOCELASTRUS** F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 136 (1951). **CELASTRACEAE**.
 monosperma (Roxb.) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 137: Celastrus monosperma.
 virens F. T. Wang & T. Tang, l. c.—China (Yunnan).
- MONOGYNELLA** Des Moul. (Convolvulac.).
 lehmanniana (Bunge) Hadač in *Publ. Iraq Nat. Hist. Mus.*, No. 18 (*Fam. Cuscutac. Iraq*) 20 (1960): Cuscuta lehmanniana.*
 monogyna (Vahl) Hadač, l. c. 21: Cuscuta monogyna.*
- MONOLENA** Triana (Melastomatac.).
 elliptica Uribe in *Caldasia*, viii. 319 (1960).—Colomb.*
 pilosiuscula Uribe, l. c. 321.—Colomb.*
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).
 durandii F. Hallé & Normand in *Not. Syst., Paris*, xvi. 136 (1960).—Gabon.*
 leonardii Devred & Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 111 (1960).—Congo Belg.*
 richardsiae J. Léonard in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 204 (1956), in adnot.—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.
- MONOSIS** DC. in Wight, *Contrib. Bot. Ind.* 5 (1834). **COMPOSITAE**.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 rhodanthum Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 15 (1960).—Venez.*
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).
 autennei Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 183 (1958), in adnot.—Congo Belg.
 doryphorus Duwign. l. c. 233, in adnot.—Congo Belg.
 hirtii Duwign. l. c., in adnot.—Congo Belg.
 redheadii Duwign. in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiii. 101 (1959).—N. Rhodesia.
- MONOTREMA** Koern. (Rapateac.).
 affine Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 48 (1958).—Venez.
 arthrophyllum (Seub.) Maguire, l. c. 47: Schoenoccephalum arthrophyllum.
 bracteatum Maguire, l. c.—Venez.*
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
 brownii S. Moore in *Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.*, Ser. 2, iv. 502 (1895).—Am. austr. trop. & centr.; Ind. occ.
 moritziana (Schott) Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. 819 (1957): Anepsias moritzianus.
- MONTEIROA** Krapov. (Malvac.).
 leitei H. Monteiro in *Anais Soc. Bot. Bras.* v. 447 (1956); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (S. Paulo).
- MONVILLEA** Britton & Rose (Cactac.).
 ballivianii Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 159 (1959).—Boliv.*
 calliantha Fuau & Backeb. in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2312 (1960).—Hab.?
 campinensis (Backeb. & Voll) Backeb. l. c. 2313: Pilocereus campinensis.*
 euchlora (A. Weber) Backeb. l. c. 2301: Cereus euchlorus.*
 jaënensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. bor.
- MOREA** Mill. Fig. Pl. Gard. Dict. ii. 159, tt. 238, 239 (1758). **IRIDACEAE**.
- MORELIA** A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 617 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 232: 1834) 152 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 senegalensis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Senegal.
- MORINDA** L. (Rubiace.).
 moaënsis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
 officinalis How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 326 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).*
 reticulata Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.
 schultzei Valetton, l. c. 151, in clavi.—N. Guin.
- MORINGA** Adans. (Moringac.).
 concanensis Nimmo ex Dalzell & Gibson, *Bombay Fl.* 311 (1861).—Ind. or.
 stenopetala (E. G. Baker) Cufod. in *Senck. Biol.* xxxviii. 407 (1957): Donaldsonia stenopetala.

MORITZIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).
ciliata (Cham.) DC. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 188 (1840): *Anchusa ciliata*.
lindenii (A. DC.) Benth. ex Gürke in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 121 (1893), in obs.: *Meratia lindenii*.

MORMOLYCA Fenzl (Orchidac.).
galeata (Scheidw.) Garay & Wirth in *Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 481 (1959): *Maxillaria galeata*.
gracilipes (Schlechter) Garay & Wirth, l. c. 482: *Cyrtoglossis gracilipes*.
polyphylla Garay & Wirth, l. c. 485.—Ecuador.*
schweinfurthiana Garay & Wirth, l. c. 490: *Cyrtoglossis peruviana* C. Schweinf.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyerf. (Tiliac.).
palaciosii Miranda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 323 (1957).—Mexico.*
ruizii Miranda, l. c. 326.—Mexico.*

MOSLA (Benth.) Buch.-Ham. ex Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb.* xx. 456 (1875), cum descr. ampl. *LABIATAE*.
[*HEDROMA* sect. *MOSLA* Benth.]

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).
gabonica Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 245 (1880).—Afr. trop.
gossweileri Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.
hirsuta (T. Anders. ex Benth. & Hook. f.) Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 244 (1880): *Coinochlamys hirsuta*.
lundensis Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
acuminata Grah. ex Prain in *Journ. As. Soc. Beng.* lxi. ii. 67 (1897).—Penins. Mal.; Java.
junghuhniana (Kuntze) Prain, l. c. 407, in obs.: *Stizolobium junghuhnianum*.

MUHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
brandegei C. G. Reeder in *Madroño*, xiii. 248 (1956).—Calif. infer.*
brevivaginata Swallen in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 30 (1958).—Mexico.*
decumbens Swallen, l. c.—Mexico.*
jaliscana Swallen, l. c. 32.—Mexico.*
matudae Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 382 (1957).—Mexico.*
vaseyana Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard. 52 (1899): *Podosemum distichophyllum*.

MUNDIA H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. v. 392 (1821), in adnot. *POLYGALACEAE*.

MUNRONIA Wight (Meliac.).
hainanensis How & T. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 6 (1955).—China (Hainan).*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
esculenta (Wall. ex C. B. Clarke) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 498 (1958): *Aneilema esculentum*.
siennea (Blatter) Raiz. l. c. 499: *Aneilema sienneum*.
stricta Brenan in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4) 1. Gymnos. & Monocot.*, 171 (1956).—Congo Belg.*
terminalis (Blume) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 499 (1958): *Tradescantia terminalis*.

MURICOCOCCUM Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* v. 14 (1956). *EUPHORBIACEAE*.
sinense Chun & How, l. c. 15.—China (Kwangsi).*

MURRAYA (Murræa) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
tetramera Huang in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 102 (1959).—China (Yunnan).*

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
beccarii Simmonds in *Kew Bull.* xiv. 200 (1960).—N. Borneo.
calosperma F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 356 (1885).—N. Guin.
cheesmanii Simmonds in *Kew Bull.* 1956, 479 (1957).—Ind. or. (Assam).
flaviflora Simmonds, l. c. 471.—Ind. or. (Assam).
ingens Simmonds, l. c. xiv. 198 (1960).—N. Guin.

MUSA:—
maclayi F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 355 (1885).—N. Guin.
perrieri Clav. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxl. 1612 (1905).—Madag.
rubra Wall. ex Kurz in *Journ. Agric. Hort. Soc. Ind.* xiv. 301 (1865–66).—Burma.
schizocarpa Simmonds in *Kew Bull.* 1956, 474 (1957).—N. Guin.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
deserticola K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 87 (1960).—Syria.
elegantulum Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 114 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).
grosheimii Schchian, l. c. 112.—Transcaucas. (Azerbaijan).
haradjianii Briq. ex K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 88 (1960).—Syria.

MUSSAENDA L. (Rubiace.).
dolichocarpa (Lauterb. & K. Schum.) Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxxix. (Bot. & Zool. Ergebn. Samoa, Pt. 5, 166) 608 (1913): *M. frondosa* var. *dolichocarpa*.
eriantha A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 246: 1834) 166 (1830).—Madag.
flava (Verdc.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 72 (1956): *Pseudomussaenda flava*.
philippica A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 245: 1834) 165 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
rufa A. Rich. l. c. (246) 166.—Sierra Leone.

MYCETIA Reinw. (Rubiace.).
fasciculata (Blume) Blume ex Korth. in *Nederl. Kruidk. Arch.* ii. II. 118 (1851): *Bertiera fasciculata*.
javanica (Blume) Reinw. ex Korth. l. c.: *Bertiera javanica*.
lateriflora (Blume) Reinw. ex Korth. l. c.: *Bertiera lateriflora*.

MYLLANTHUS R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 34 (1960). *RUTACEAE*.
maroana R. S. Cowan, l. c. 35.—Venez.*
neblinensis R. S. Cowan, l. c. 37.—Venez.*
ulei (K. Krause) R. S. Cowan, l. c.: *Cusparia ulei*.

MYONIMA Commers. ex Juss. (Rubiace.).
multiflora A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 463 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 212: 1834) 132 (Dec. 1830).—Mauritius.

MYOPORDON Boiss. (Compos.).
hyrcanum (Burm.) Wagenitz in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxi. 275 (1958): *Jurinea hyrcana*.
pulchellum (C. Winkler & Barbey) Wagenitz, l. c. 276: *Autrania pulchella*.
thiebautii (Genty) Wagenitz, l. c.: *Jurinea thiebautii*.

MYOPORUM Soland. ex G. Forst. (Myoporac.).
st.-johnii (Webster) Degener & Greenw. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 329 (1956), in obs.: *M. sandwicense* subsp. *st.-johnii*.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
brachypoda Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (*Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 425: 1858) 39 (1857).—Hab.?
popovii Dobroc. in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).*

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
acutata Diego Legrand in *Darwiniana*, xi. 351 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
candolleana Diego Legrand, l. c. 314: *Eugenia selowiana*.
cucullata Diego Legrand, l. c. 347.—Bras. (Rio Grande do Sul).
leptocalyx Diego Legrand, l. c. 313.—Bras. (Rio Grande do Sul).
monticola Diego Legrand & Kausel, l. c. 321: *Eugenia montana*.
ramboi Diego Legrand, l. c. 320.—Bras. (Rio Grande do Sul).
venosa Diego Legrand, l. c. 323.—Bras. (S. Catharina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).
albobrunnea McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 187 (1956).—Peruv.
aliena McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 627 (1958): *Aulomyrcia chilensis*.
ambivalens McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 188 (1956).—Peruv.
atrofufa McVaugh, l. c.—Peruv.
bipennis (Berg) McVaugh, l. c. 189: *Myrciaria bipennis*.
concava McVaugh, l. c.—Peruv.
connata McVaugh, l. c.—Boliv.
crassimarginata McVaugh, l. c. 190.—Peruv.
dichasialis McVaugh, l. c.—Peruv.
directa McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 636 (1958).—Peruv.
dispar McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 191 (1956).—Bras. bor.-occ.
egensis (Berg) McVaugh, l. c.: *Aulomyrcia egensis*.
fasciata McVaugh, l. c. 192.—Ecuador.
huallagae McVaugh, l. c.—Peruv.
karsteniana (Berg) Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1017 (1957): *Eugenia karsteniana*.
madida McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 192 (1956).—Peruv.
mathewsiana (Berg) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 646 (1958): *Aulomyrcia mathewsiana*.
obumbrans (Berg) McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 193 (1956): *Rubachia obumbrans*.
pentagona McVaugh, l. c.—Peruv.
pyncantha (Benth.) Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1018 (1957), in obs.: *Eugenia pyncantha*.
sanisidrensis Steyerf. l. c.—Venez.
skeldingi Proctor in *Rhodora*, lx. 325 (1959).—Jamaica.
sororopanensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.
subglabra McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 194 (1956).—Boliv.
tepuiensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
bifurcata (McVaugh) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 752 (1958): *Eugenia bifurcata*.
compressa (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 754: *Myrtus compressa*.
dicrana (Berg) K. A. Wilson in *Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: *Eugenia dicrana*.
discolor (H. B. & K.) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 754 (1958): *Myrtus discolor*.
ferreyrae (McVaugh) McVaugh, l. c. 756: *Eugenia ferreyrae*.
fimbriata (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 757: *Myrtus fimbriata*.
foliosa (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 758: *Myrtus foliosa*.
hallii (Berg) McVaugh, l. c. 759: *Eugenia hallii*.
indifferens (McVaugh) McVaugh, l. c. 760: *Eugenia indifferens*.
lanosa McVaugh, l. c. 761.—Peruv.
limbata (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 762: *Myrtus limbata*.
lindleyana (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 763: *Myrtus lindleyana*.
oreophila (Diels) McVaugh, l. c. 767: *Eugenia oreophila*.
osteomeloides (Rusby) McVaugh, l. c. 768: *Myrtus osteomeloides*.
pearcei (McVaugh) McVaugh, l. c. 769: *Eugenia pearcei*.
quinqueloba (McVaugh) McVaugh, l. c. 770: *Eugenia quinqueloba*.
rhopaloides (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 771: *Myrtus rhopaloides*.
simpsonii (Small) K. A. Wilson in *Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: *Ananomis simpsonii*.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
caurensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1020 (1957).—Venez.
MYRCIARIOPSIS Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 509 (1956). *MYRTACEAE*.
baporeti (Diego Legrand) Kausel, l. c.: *Myrciaria baporeti*.*

MYRICA L. (Myricac.).
integrifolia Roxb. in Wall. Tent. Fl. Nepal. Illustr. 60 (1826).—Nepal.
jamaicensis Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb. xxxix. 104 (1958).—Jamaica.

MYRIOCLADUS Swallen (Gramin.).
affinis Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 244 (1957).—Venez.
confertus Swallen, l. c. 397.—Venez.
distantiflorus Swallen, l. c. 248.—Venez.
exsertus Swallen, l. c. 242.—Venez.
gracilis Swallen, l. c. 393.—Venez.*
grandifolius Swallen, l. c. 245.—Venez.
longiramosus Swallen, l. c. 243.—Venez.
maguirei Swallen, l. c. 239.—Venez.
neblinaensis Swallen, l. c. 240.—Venez.*
paludicola Swallen, l. c. 246.—Venez.
paraquensis Swallen, l. c.—Venez.
paruensis Swallen, l. c. 244.—Venez.
purpureus Swallen, l. c. 397.—Venez.
simplex Swallen, l. c. 242.—Venez.*
steyrmarkii Swallen, l. c. 395.—Venez.
variabilis Swallen, l. c. 396.—Venez.
wurdackii Swallen, l. c. 398.—Venez.

MYRIOSTACHYA Hook. f. (Gramin.).
longispicula (Hook. f.) Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8) 66 (1956): M. wightiana var. longispicula.

MYRISTICA Rottb. in Act. Lit. Univ. Hafn. i. (Descr. Pl. 21: 1798) 302 (1778). **MYRISTICA-CEAE**.
elliptica Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 162 (1855).—Penins. Mal.
glauca Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 111 (1823).—Java cult.

MYRMECODIA Jack (Rubiace.).
angustifolia Valetton in Engl. Bot. Jahrb. lxi. 144 (1927), in clavi.—N. Guin.
platytrea Becc. Malesia, ii. 115 (1884).—N. Guin.

MYRMIDONE Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 112 (1838), in clavi. **MELASTOMATACEAE**.
macrosperma (Mart.) Meissn. l. c. Comment., 80: *Tococa macrosperma*.

MYROSPERMUM Jacq. (Legumin.).
balsamiferum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 723 (1956), descr.—Peruv.*

MYRRHA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 39 (1769). **UMBELLIFERAE**.

MYRTELLA F. Muell. (Myrtac.).
rostrata Lauterb. in Nova Guinea, viii. 855 (1912), in obs.—N. Guin.

MYSTROPETALON Harv. (Balanophorac.).
sollyi Harvey-Gibson in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot., Ser. 2, viii. 153 (1913).—Afr. austr.

N

NAGELIELLA L. O. Williams (Orchidac.).
bergeriana (Schlechter) Ames & Correll in Fieldiana, Bot., xxvi. No. 1, sub t. 86 (1952): Hartwegia *bergeriana*.
gemma (Reichb. f.) Ames & Correll, l. c.: Hartwegia *gemma*.

NAJAS L. (Najadac.).
gracilis Kuzmin & Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 2 (1943).—Manchur.

NAMAQUANTHUS L. Bolus (Aizoac.).
farinosus L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 334 (1958).—Namaqualand.

NANNOSERIS Hedb. in Symb. Bot. Upsal. xv. 251 (1957). **COMPOSITAE**.
schimperii (Sch. Bip.) Hedb. l. c.: *Dianthoseris schimperii*.*

NANODES Lindl. (Orchidac.).
porpax (Reichb. f.) Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf. 334 (1960), in obs.: *Epidendrum porpax schlechterianum* (Ames) Brieg. l. c., in obs.: *Epidendrum schlechterianum*.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
primulifolius (Raddi) Sandwith in Webbia, xii. 332 (1956): *Oxalis primulifolia*.
reitzii (L. B. Smith) B. L. Burtt ex Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 349 (Jun. 1958): *Hatschbachia reitzii*.*
riparius Philipson in Mutisia, No. 24, 6 (1956).—Colomb.

NARAVELIA DC. (Ranunculac.).
laurifolia Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 3 (1855).—Penins. Mal.; Ins. Philipp.
pauciflora Hj. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 57 (1958).—Ins. Philipp. (Luzon).*

NARDOSMIA Cass. (Compos.).
populifolia (Sm.) Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2826 (1949): *Perdicium populifolium*.

NASTURTIIUM R. Br. (Crucif.).
sterile (Airy Shaw) Oefel. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxviii. 250 (1958): *Rorippa sterilis*.

NASTUS Juss. (Gramin.).
elegantissimus (Hassk.) Holttum in Kew Bull. 1955, 593 (1956): *Bambusa elegantissima*.
lokohoensis A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 274 (1957).—Madag.
obtusum Holttum in Kew Bull. 1955, 594 (1956).—N. Guin.
productus (Pilger) Holttum, l. c.: *Oreostachys productus*.
schlechteri (Pilger) Holttum, l. c.: *Oreostachys schlechteri*.

NAUCLEA L. (Rubiace.).
macrophylla Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 52 (1823).—Java cult.
polycephala A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 672 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 289: 1834) 209 (Dec. 1830).—Bras.
sterculiifolia A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Ind. or.
vanderguchtii (De Wild.) E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 12 (1958): *Sarcocephalus vanderguchtii*.

NAVAJOA Croizat (Cactac.).
fickeisenii Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xxii. 49 (1960).—U.S.A. (Arizona).*

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
abysmophila L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 21 (1960).—Venez.*
affinis L. B. Smith, l. c.—Venez.*
aloifolia L. B. Smith, l. c. ix. 314 (1957).—Venez.*
broccinioides L. B. Smith, l. c. 299.—Venez.*
cardonae L. B. Smith in Phytologia, vii. 106 (1960).—Venez.*
caricifolia L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 312 (1957).—Venez.*
catractarum Sandwith in Kew Bull. xiv. 476 (1960).—Guiana Brit.
colorata L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 302 (1957).—Venez.
cretacea L. B. Smith, l. c. 308.—Venez.
cucullata L. B. Smith, l. c. 309.—Venez.
diffusa L. B. Smith, l. c. x. No. 2, 19 (1960).—Venez.*
fluviatilis L. B. Smith, l. c. ix. 298 (1957).—Guiana Brit.*
hectioides L. B. Smith, l. c. 299.—Venez.*
hohenbergioides L. B. Smith, l. c. 298.—Venez.*
immersa L. B. Smith, l. c. 314.—Venez.
involuta L. B. Smith, l. c. 304.—Venez.
lanigera L. B. Smith, l. c.—Venez.
latifolia L. B. Smith, l. c. 308.—Venez.
lindmanioides L. B. Smith, l. c. 298.—Venez.*
mima L. B. Smith, l. c. 310.—Venez.
nubicola L. B. Smith, l. c. 304.—Venez.*
ocellata L. B. Smith, l. c. 310.—Venez.
octopoides L. B. Smith, l. c. 308.—Venez.
parvula L. B. Smith, l. c. 314.—Venez.*
pauciflora L. B. Smith, l. c. 306.—Venez.*
phelpsi L. B. Smith, l. c. 301.—Venez.
pulvinata L. B. Smith, l. c. 306.—Venez.
pungens L. B. Smith, l. c. 310.—Venez.

NAVIA:—
rupestris (Gleason) Sandwith in Kew Bull. xiv. 476 (1960): *Tofieldia rupestris*.
sandwithii L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 312 (1957).—Guiana Brit.*
saxicola L. B. Smith, l. c. 306.—Venez.
scopulorum L. B. Smith, l. c. 421.—Venez.
semiserrata L. B. Smith, l. c. 309.—Venez.
serrulata L. B. Smith, l. c. 302.—Venez.
stenodonta L. B. Smith, l. c. 299.—Venez.
subpetiolata L. B. Smith, l. c. 312.—Venez.
trichodonta L. B. Smith, l. c. 301.—Venez.
umbratilis L. B. Smith, l. c. 309.—Venez.
viridis L. B. Smith, l. c. 301.—Venez.
wurdackii L. B. Smith, l. c. 419.—Venez.

NEBLINAEA Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 391 (1957). **COMPOSITAE**.
promontiorum Maguire & Wurdack, l. c. 392.—Venez.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
amplifolia Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau, i. 131 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
araujovii Schwacke & Mez, l. c. 130.—Bras. (Minas Geraes).

NECTAROPETALUM Engl. (Linac.).
lebrunii Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 375 (1958).—Congo Belg.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
elegans P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 273, 409 (1956).—Costa Rica.*
popenoi P. H. Allen, l. c. 273, 410.—Costa Rica.

NEMAELADUS Nutt. (Campanulac.).
interior (Munz) Robbins in Aliso, iv. 146 (1958): *N. rigidus* var. *interior*.
secundiflorus Robbins, l. c. 142.—U.S.A. (Calif.).*
sigmoideus Robbins, l. c. 144.—Calif. super. et infer.; Arizona; Nevada.

NEMATANTHUS Schrad. (Gesneriac.).
fritschii Hoehne in Sellowia, No. 9, 76 (1958).—Bras. (S. Paulo).

NEMATOPOA C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 51 (1957). **GRAMINEAE**.
longipes (Stapf & C. E. Hubbard) C. E. Hubbard, l. c. 52: *Triraphis longipes*.

NEOBAMBUS Keng ex P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 15 (1948), sine descr. **GRAMINEAE**.
dolichanthus (Keng) Keng ex P. C. Keng, l. c.: *Arundinaria dolichantha*.

NEOBEGUEA Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlii. 2640 (1958), sine descr. lat.; et in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. v. 594 (1958), sine descr. lat. **MELIACEAE**.

ankaranensis Leroy, l. c., in obs.; et l. c., in obs.—Madag.
leandriana Leroy, l. c., in obs.; et l. c., in obs.—Madag.
mahafalensis Leroy, l. c., in obs.; et l. c., in obs.—Madag.

NEOBINGHAMIA Backeb.; Backeb. Descr. Cact. Nov. 5 (1957), descr. emend. **CACTACEAE**.
mirabilis Rauh & Backeb. in Backeb. l. c. 35.—Peruv. bor.
multiareolata Rauh & Backeb. l. c. 34.—Peruv.
villigeri Rauh & Backeb. l. c. 35.—Peruv. austr.

NEOBOIVINELLA Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 23 (1959): **Boivinella** Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
argyrophylla (Hiern) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum argyrophyllum*.
glomerulifera (Hutchinson & Dalziel) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum glomeruliferum*.
kilimandscharica (G. M. Schulze) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum kilimandscharicum*.
natalensis (Sond.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum natalense*.
wilmsii (Engl.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum wilmsii*.

NEOBOLUSIA Schlechter (Orchidac.).
ciliata Summerhayes in Kew Bull. 1956, 217 (1956).—S. Rhodesia.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).

- aerocarpa Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1826 (1959), sine descr. lat.—Chile.*
 ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 276 (1957): *Echinocactus ambiguus*.
 eriocephala Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1830 (1959).—Chile.*
 esmeraldana Backeb. l. c. 1828, sine descr. lat.—Chile.*
 hypogaea Backeb. l. c. 1830, sine descr. lat.—Chile.*
 imitans Backeb. l. c. 1821.—Chile.*
 krausii Backeb. l. c. 1832, sine descr. lat.—Chile.*
 lembckeii Backeb. l. c. 1822.—Chile.*
 mitis (R. Phil.) Backeb. l. c. 1818: *Echinocactus mitis*.
 neofusca Backeb. l. c. 1810.—Chile.*
 neoreichei Backeb. l. c. 1825.—Chile.*
 nigricans (Linke) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 275 (1957): *Echinopsis nigricans*.
 pseudoreichei Lembcke & Backeb. in Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. sub t. 159 (1959).—Chile.*
 taltalensis (Hutchison) Backeb. l. c. 1812: *Neoporteria taltalensis*.*

NEODAWSONIA Backeb. (Cactac.).

- apicicephalum (E. Y. Dawson) Backeb. in *Blätter Sukkulente* i. 4 (1949); cf. H. Bravo & MacDougall in *An. Inst. Biol., México*, xxix. 79 (1959): *Cephalocereus apicicephalum*.
 guengolensis H. Bravo, l. c. xxvii. 12 (1956).—Mexico.*
 nana H. Bravo, l. c. 15.—Mexico.*
 nizandensis H. Bravo & MacDougall, l. c. xxix. 82 (1959).—Mexico.*
 totolapensis H. Bravo & MacDougall, l. c. 74.—Mexico.*

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).

- markgrafii Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 259 (1957).—Peruv.*

NEOLEMONNIERA Heine in Kew Bull. xiv. 301

- (1960): **Le-Monniera** Lecomte (Sapotac.).
 batesii (Engl.) Heine, l. c.: *Mimusops batesii*.
 clitandriifolia (A. Cheval.) Heine, l. c.: *Mimusops clitandriifolia*.
 ogouensis (Pierre ex Dubard) Heine, l. c.: *Lecomteodoxa ogouensis*.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

- velutina W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 216 (1957).—China (Yunnan).

NEOLOBIVIA Y. Ito, *Expl. Diagn. Austro-*

- echinocact.* 284 (1957). **CACTACEAE**.
 kratochviliana (Backeb.) Y. Ito, l. c. 57: *Echinopsis kratochviliana*.
 nakaii Y. Ito, l. c. 284.—Peruv.*
 ritteri (Wessner) Y. Ito, l. c. 55: *Lobivia ritteri*.
 segawae Y. Ito, l. c. 284.—Peruv.*
 wrightiana (Backeb.) Y. Ito, l. c. 55: *Lobivia wrightiana*.
 xiphacantha Y. Ito, l. c. 285.—Peruv.*

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

- densispina Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 293 (1957).—Chile.*
 gerocephala Y. Ito, l. c. 211: *Echinocactus senilis* R. Phil.*
 litoralis Ritter in *Succulenta*, 1959, 28 (1959).—Chile.*
 pseudochilensis (Backeb.) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 216 (1957): *Chilenia pseudochilensis*.
 thiebautiana (Backeb., nomen) Y. Ito, l. c. 220: *Chilenia thiebautiana*.

NEOPTYCHOCARPUS Buchheim in Taxon, viii.

- 76 (1959): **Ptychocarpus** Kuhl. (Flacourtiac.).
 apodanthus (Kuhl.) Buchheim, l. c.: *Ptychocarpus apodanthus*.
 killipii (Monachino) Buchheim, l. c.: *Ptychocarpus killipii*.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).

- aticensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. austr.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

- abendrothae L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* x. 24 (1960):* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 doeringiana L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 176 (1960).—Bras. (S. Paulo).
 punctatissima (Ruschi) Ruschi in *Bol. Mus. Biol., Bot.*, No. 15, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Nidularium punctatissimum*.
 tigrina (Ruschi) Ruschi, l. c.; cf. l. c.: *Nidularium tigrinum*.
 wilsoniana M. B. Foster in *Bromel. Soc. Bull.* ix. 84 (1959):* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Bahia).

NEOSCORTECHINIA Pax (Euphorbiac.).

- forbesii (Hook. f.) S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* lxii. 54 (1924), in obs.: *Scortechinia forbesii*.

NEOSEPICAEA Diels (Bignoniace.).

- jucunda (F. Muell.) van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., viii. 174 (1957): *Haussmannia jucunda*.
 leptophylla (Blume) van Steenis in *Nova Guinea*, Bot., No. 3, 15 (1960), cum descr. emend.: *Tecoma leptophylla*.
 superba van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., viii. 173 (1957).—N. Guin.

NEOSILVIA Pax in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzen-*

- fam., Nachtr.* 1, 174 (1897): **Silvia** Allem. (Laurac.).

NEOSPARTON Griseb. (Verbenac.).

- patagonicum Tronc. in *Darwiniana*, xi. 180 (1957).—Patag.*

NEOSTACHYANTHUS Exell & Mendonça (Ica-

- cinac.*).
 donisii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.

NEOSTREARIA L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc.*

- Queensl.* lxix. 46 (1958). **HAMAMELIDACEAE**.
 fleckeri L. S. Smith, l. c.—Austral. (Queensland).*

NEOTANAHASHIA Y. Ito, *Expl. Diagn. Austro-*

- echinocact.* 113, 290 (Netanahashia) (1957). **CACTACEAE**.
 reichei (K. Schum.) Y. Ito, l. c. 114: *Echinocactus reichei*.*

NEOTTIA L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém.

- Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 51: 1818) 29 (1817). **ORCHIDACEAE**.
 convallarioides (Sw.) L. C. Rich. l. c. (59) 37: *Epipactis convallarioides*.
 cordata (L.) L. C. Rich. l. c.: *Ophrys cordata*.
 inayatii (Duthie) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Listera inayatii*.
 kashmiriana (Duthie) Schlechter, l. c., in obs.: *Listera kashmiriana*.
 latifolia L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. *Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 59: 1818) 37 (1817): *Ophrys ovata*.
 microglottis (Duthie) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Listera microglottis*.
 nidus-avis (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. *Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 59: 1818) 37 (1817): *Ophrys nidus-avis*.

NEPETA L. (Labiata.).

- apuleji Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 252 (1793).—Sicil.
 brachyantha K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* i.) 26 (1955).—Afghan.*
 buschii Sosn. & Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, Fasc. 16, 10 (1951): *N. citridora* Sosn. & Mandenova.
 × campylantha (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 356 (1960), in adnot.: *N. campylantha*.
 cinereo-violacea K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* i.) 28 (1955).—Afghan.*
 eriosphaera K. H. Rechinger & Köie, l. c. 31.—Afghan.*

NEPETA :—

- farakulumensis Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958): *N. lavandulacea* K. H. Rechinger & Köie.
 heterotricha K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* i.) 32 (1955).—Afghan.*
 kitamurae Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958).—Afghan.
 koelzii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* i.) 34 (1955).—Afghan.*
 lavandulacea K. H. Rechinger & Köie, l. c. 36.—Afghan.*
 leucocyanea K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afghan.*
 minjanensis K. H. Rechinger, l. c. 38.—Afghan.*
 mirei Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 97 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 nuristanica Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958).—Afghan.
 oblanceolata K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* i.) 38 (1955).—Afghan.*
 xylorhiza K. H. Rechinger, l. c. 41.—Afghan.*

NEPHROIA Lour. (Menispermac.).

- cuneifolia Miers, *Contrib. Bot.* iii. 266 (1871) (*Nephroica cuneifolia*).—Formosa.

NERIACANTHUS Benth. (Acanthac.).

- lehmannianus (Lindau) Lindau in *Urb. Symb. Antill.* ii. 209 (1900), in obs.: *Aphanandrium lehmannianum*.

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).

- cinerea A. Fernandes & Diniz in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 158 (1957).—Angola.*
 fruticoso A. Fernandes & Diniz, l. c. 159.—Tanganyika Terr.*
 santoi A. Fernandes & Diniz, l. c. 156.—Guinea Lusit.*

NESCIDIA A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 477

- (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. *Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 192: 1834) 112 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 myrtifolia A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (193) 113.—Mauritius.

NESOGORDONIA Baill. (Sterculiac.).

- ambalabeensis Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 62 (1956).—Madag.
 macrophylla Arènes, l. c. 60.—Madag.
 micrantha Arènes, l. c. 59.—Madag.*
 monantha Arènes, l. c. 63.—Madag.
 perrieri Arènes, l. c. 59.—Madag.

NESTEGIS Rafin. (Oleac.).

- apetala (Vahl) L. A. S. Johnson in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 300 (1958): *Olea apetala*.
 badula (Vieill. ex Panch. & Sebert) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea badula*.
 collina (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea collina*.
 cunninghamii (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c.: *Olea cunninghamii*.
 eucleoides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea eucleoides*.
 lanceolata (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c.: *Olea lanceolata*.
 ligustrina (Vent.) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea ligustrina*.
 montana (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c.: *Olea montana*.
 monticola (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea monticola*.
 sandwicensis (A. Gray) Degener, I. Degener & L. A. S. Johnson, l. c.: *Olea sandwicensis*.
 vaccinioides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea vaccinioides*.

NEUBURGIA Blume (Apocynac.).

- sumatrana (Miq.) Boerl. *Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 392 (1899): *Orchipea sumatrana*.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).

- angusta Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 249 (1957).—Venez.
 densiflora Swallen, l. c. 399.—Venez.
 glomerata Swallen, l. c.—Venez.
 nigra Swallen, l. c. 400.—Venez.

NEUROPHYILLODES Degener (Geraniac.).

- cuneata (Hook.) Degener & Greenw. in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 171 (1952): *Geranium cuneatum*.
 hololeuca (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium cuneatum* var. *hololeucum*.
 humilis (Hillebr.) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium humile*.
 hypoleuca (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium cuneatum* var. *hypoleucum*.
 kauaiensis (Rock) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium humile* var. *kauaiense*.
 multiflora (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium multiflorum*.
 ovatifolia (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium ovatifolium*.
 tridens (Hillebr.) Degener & Greenw. l. c.: *Geranium tridens*.

NEWTONIA Baill. (Legumin.).

- devredii Gilbert & Boutique in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 307 (1958).—Congo Belg.

NEYRAUDIA Hook. f. (Gramin.).

- acarifera (Arn. & Nees) Conert in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 240 (1959): *Thysanolaena acarifera*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

- amplexicaulis N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* viii. 359 (1960).—Austral. (Queensland).
 cavicola N. T. Burbidge, l. c. 354.—W. Austral.*
 hesperis N. T. Burbidge, l. c. 361.—W. Austral.*
 simulans N. T. Burbidge, l. c. 365.—Austral.*
 umbratica N. T. Burbidge, l. c. 352.—W. Austral.*

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- uleanum *Stellf. in Trib. Farm., Bras.* xxiv. 187 (1957): *N. terminale* Ule.

NIEDERLEINIA Hieron. (Frankeniace.).

- microphylla (Cav.) Hieron. ex Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xxi. 281 (1925): *Frankenia microphylla*.

NIGRITELLA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- angustifolia L. C. Rich. l. c. (56) 34: *Satyrion nigrum*.
 miniata (Crantz) Janchen in *Phyton*, viii. 232 (1959): *Orchis miniata*.

NIKITINIA Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 356 (1960). **COMPOSITAE.**

- leptoclada (Bornm. & Sint.) Iljin, l. c.: *Jurinea leptoclada*.*

NIPPONOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- boshyuensis (Koidz.) Honda, *Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 381 (1957): *Pleioblastus boshyuensis*.
 gilvohirsutus (Koidz.) Honda, l. c.: *Pleioblastus gilvohirsutus*.
 gozadakensis (Nakai) Honda, l. c.: *Pleioblastus gozadakensis*.
 higoensis (Makino) Honda, l. c.: *Pleioblastus higoensis*.
 kiyosumisimoni (Koidz.) Honda, l. c.: *Pleioblastus kiyosumisimoni*.
 permirus (Koidz.) Honda, l. c. 382: *Pleioblastus permirus*.
 pseudo-communis (Muroi) Honda, l. c.: *Pleioblastus pseudo-communis*.
 yamadorianus (Muroi) Honda, l. c.: *Pleioblastus yamadorianus*.
 yoshidake (Nakai) Honda, l. c.: *Pleioblastus yoshidake*.
 zifukuensis (Nakai) Honda, l. c.: *Arundinaria zifukuensis*.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

- volcanica Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 12, 3 (1960).—Peruv.*
 willeana Ferreyra, l. c. 1.—Peruv.*

NONATELIA Aubl. (Rubiace.).

- divaricata A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 467 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 207: 1834) 127 (Dec. 1830).—Guiana.
 formosa A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.

NONEA Medik. (Boraginac.).

- calceolaris Nikif. & Pazij in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xv. 28 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 palmyrensis (Post) G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 335 (1960): *Anchusa palmyrensis*.*

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).

- escuintlensis Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* i. 43 (1956).—Mexico.*

NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).

- × capelleana (Rother) Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 761 (1959): *Phyllocactus capelleanus*.

NOSEMA Prain (Labiace.).

- rubra (Doan) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 63 (1959): *Mesona rubra*.

NOSTOLACHMA Th. Dur. (Rubiace.).

- densiflora (Blume) Bakh. f. in *Backeb. Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 118 (1956): *Coffea densiflora*.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

- pachyphylla *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 344 (1960).—Borneo.*
 pahangensis *Kosterm. l. c.* 345.—Penins. Mal.*

NOTHOCALAIS Greene (Compos.).

- alpestris (A. Gray) Chambers in *Contrib. Dudley Herb.* v. 66 (1957): *Troximon alpestre*.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

- beauverdianum Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 208 (1956): *N. gaudichaudianum Beauverd* in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, viii. 1003 (1908), non Kunth.
 neriniflorum (Herb.) Traub in *Plant Life*, xvi. 37 (1960): *Caloscordum neriniflorum*.

NOTOCACTUS (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 253 (1935). **CAC-TACEAE.**

[ECHINOCACTUS subgen. NOTOCACTUS K. Schum.]

- apricus (Arech.) Backeb. l. c.: *Echinocactus apricus*.
 concinnus (Monv.) Backeb. l. c.: *Echinocactus concinnus*.
 floricomus (Arech.) Backeb. l. c. 254: *Echinocactus floricomus*.
 grossei (K. Schum.) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus grossei*.*
 haselbergii (Först.) Backeb. l. c. 257: *Echinocactus haselbergii*.
 leninghausii (K. Schum.) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus leninghausii*.
 linkii (Lehm.) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 249 (1957): *Cactus linkii*.
 mammulosus (Lem.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Echinocactus mammulosus*.
 minimus Frič & Kreuzinger ex Buining in *Succulenta*, xxii. 86 (1940); cf. Buining, l. c. 1957, 129 (1957).—Urug.
 muricatus (Otto) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Echinocactus muricatus*.
 ottoianus Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 247 (1957): *Cactus ottonis* Lehm.
 ottonis (Lehm.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Cactus ottonis*.
 schumannianus (Nicolai) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus schumannianus*.
 scopa (Spreng.) Backeb. l. c.: *Cactus scopa*.
 tabularis (Cels ex K. Schum.) Backeb. l. c. 255: *Echinocactus tabularis*.
 velenovskyi Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 247, 294 (1957).—Urug.*

NOTOPLEURA Bremek. (Rubiace.).

- marginata (Benth.) Bullock in *Kew Bull.* 1958, 88 (1958): *Coffea marginata*.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).

- agyna Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 273 (1957).—Boliv. chimborazoensis Hochr. in *Candollea*, xvi. 82 (1957).—Ecuador.
 ellipticifolia Hochr. l. c. 83.—Peruv.

NOTOTRICHE:—

- gracilis Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii A. 548 (1956).—Peruv.
 lobulata Macbride, l. c. 555, in obs.; Hochr. in *Candollea*, xvi. 79 (1957): *Malvastrum obcuneatum*.
 longicaudalis Hochr. l. c.—Peruv.
 lopezii Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 233 (1957).—Peruv.
 ovalifolia Hochr. in *Candollea*, xv. 179 (1956).—Peruv.
 polygama Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 276 (1957).—Boliv.
 pseudo-compacta Hochr. in *Candollea*, xvi. 78 (1957).—Peruv.
 pseudo-pichinchensis Hochr. l. c. 81.—Peruv.
 rauhii Hochr. l. c. xv. 178 (1956).—Peruv.
 sepaliloba Hochr. l. c. xvi. 80 (1957).—Peruv.
 sleumeri Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 275 (1957).—Argent.
 sulcata Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 236 (1957).—Peruv.
 tovari Krapov. l. c. 235.—Peruv.
 villosissima Hochr. in *Candollea*, xv. 180 (1956).—Peruv.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

- norae Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Venez.*

NUXIA Commers. ex Lam. (Loganiac.).

- glomerulata (C. A. Smith) Verdoorn in *Bothalia*, vii. 14 (1958): *Lachnopylis glomerulata*.

NYCTERANTHUS Neck. (Aizoac.).

- leptopetalus (L. Bolus) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 70 (1959): *Aridaria leptopetala*.

NYLANDTIA Dumort. (Polygalac.).

- spinosa (L.) Dumort. *Comm. Bot.* 32 (1822): *Polygala spinosa*.

NYMPHOIDES Hill (Gentianac.).

- furculifolia Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 280 (1958).—Austral. (N. Territory).*

NYSSA L. (Nyssac.; Cornac., Gen. Pl.).

- aquatica Castigl. *Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 304 (1790); cf. Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 4 (1957).—U.S.A. (N.E. States).

O

OBBERONIA Lindl. (Orchidac.).

- santapau Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 265 (1960): *O. lindleyana* Wight.
 trullilabris Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 115 (1960).—Indo-China (Anam).

OCHOTONOPHILA Gilli in Fedde, *Repert.* lix.

- 169 (1956). **CARYOPHYLLACEAE.**
 allochrusoides Gilli, l. c.—Afghan.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.).

- touriga (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 48 (1957): *Calophyllum touriga*.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- balansae (Guillaumin) Baill. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 475 (1956): *Excavatia balansae*.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- abbreviata Schwacke & Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
 alveolata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 5 (1957).—Madag.*
 areolata Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 125 (1892).—Bras.
 argylei Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 2 (1960).—Kenya Col.
 auriculiformis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 6 (1957).—Madag.*
 basicordatifolia Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
 bicolor Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 302 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

OCOTEA:—

- brevithyrus *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 123 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
cantareirae *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
capuronii *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 7 (1957).—Madag.*
caudatifolia *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.*
corethroides *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.*
cryptocaryoides *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.*
discoidea *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.*
domatifera *Kosterm. l. c.*—Madag.*
eggersiana *Mez; Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892), descr. ampl.—Ind. occ.
elliptica *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 13 (1957).—Madag.*
eriothyrus *Kosterm. l. c.* 14.—Madag.*
gurgelii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 309 (1956).—Bras. (Paraná).
hoehnii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
involuta *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 16 (1957).—Madag.*
itaiaiae *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 60 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).
jacquinii (*Meisn.*) *Mez; Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 121 (1892), descr. ampl.—Ind. occ. (S. Lucia; Martinique).
kuhlmannii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 296 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Catharina).
macrorrhiza *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 18 (1957).—Madag.*
mayana (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, ii. 52 (1960): *Phoebe mayana*.
myristicifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 124 (1892).—Bras.
nectandriifolia *Mez, l. c.* 122.—Bras. (Rio de Janeiro).
nunesii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
paulensis *Vattimo, l. c.* xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
pedunculata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 20 (1957).—Madag.*
perforata *Kosterm. l. c.*—Madag.*
porosa (*Nees*) *Angely in Contrib. Fl. Paraná*, No. 4, 9 (1956): *Oreodaphne porosa*.
pulchra *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 297 (1956).—Bras. (S. Catharina).
sessiliflora *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 22 (1957).—Madag.*
silvestris *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 43 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
similis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 23 (1957).—Madag.*
sinaiana *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
sulcata *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 58 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).
williamsii *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 277, 410 (1956).—Costa Rica.*

OCOTERIA R. Br. (Orchidac.).

- crassilabia *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 31 (1956).—Bras. (Paraná).
deltoglossa *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 199 (1958).—Venez.*
elobata *Schlechter ex Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): *Pleurothallis octomeriantha*.
fialhoensis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 133 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).
reitzii *Pabst, l. c.* No. 7, 178 (1956).—Bras. (S. Catharina).
robusta *Reichb. f. & Warm. in Reichb. f. Otia Bot. Hamburg.*, Fasc. 2, Pt. 1, 93 (1881).—Bras.

ODONECTIS Rafin. (Orchidac.).

- affinis (*Austin*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 386 (1911), in obs.: *Pogonia affinis*.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- hatusimanus *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 272 (1957).—Japon.*

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).

- karwinskii (*Lindl.*) *Reichb. f. in Linden, Pescatorea: Ic. Orch.* t. 19 (1854): *Oncidium karwinskii*.
reichenheimii *Linden & Reichb. f. l. c.*—Mexico.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- ampelocaula *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 393 (1958).—Colomb.*
coccineum *Leonard, l. c.* 388.—Colomb.*
stenostachyum *Leonard, l. c.* 391.—Colomb.*

OEMLERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 195, in adnot., 236 (1841): Nuttallia Torr. & A. Gray (Rosac.).**OENOTHERA L. (Onagrac.).**

- maysillesii *Munz in Aliso*, iv. 490 (1960).—Mexico.*
nobskia *Sturtevant in Zeitschr. Indukt. Abstamm. & Vererb.* lix. 367 (1931).—U.S.A. (Massachusetts).
ostreae *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (Massachusetts).
shulliana *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (N. Jersey).

OKENIA Schlechtend. & Cham. (Nyctaginac.).

- parviflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 169 (1958).—Mexico.

OLAX L. (Olacac.).

- madagascariensis (*Thou. ex DC.*) *Cavaco in Fl. Madag.*, Fam. 59, 4 (1956): *Pseudaleia madagascariensis*.*

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- brachyphylla *Merrill, Fl. Manila*, 448 (1912).—Ins. Philipp.
bullockii *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959), in obs.: *O. verticillata Bullock ex Bremek.*
filipes *Bremek. l. c.* 1956, 169 (1956).—Kenya Col.
maestrensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
marginata *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 383 (1959).—Kenya Col.
nutans *Valetin in Gibbs, Contrib. Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.*, 180 (1917).—N. Guin.
oxycoccoides *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959).—Tanganyika Terr.
rhabdina *Bremek. l. c.* xiv. 317 (1960).—Nigeria.
toussidana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 94 (1957).—Afr. Gall. Centr.

OLDFIELDIA Benth. & Hook. f. (Euphorbiac.).

- dactylophylla (*Welw. ex Oliv.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 340 (1956): *Paivaeusa dactylophylla*.
macrocarpa *J. Léonard, l. c.* 341.—Congo Belg.

OLEA L. (Oleac.).

- aucherii *Ehrend. in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 156 (1960).—Persia.
brevipes *Chia in Acta Phytotax. Sin.* iii. 343 (1955).—China (Yunnan).
caudatilimba *Chia, l. c.* 339.—China (Yunnan).
hainanensis *Li; Chia, l. c.* 344, descr. ampl.—China (Hainan).
neriifolia *Li; Chia, l. c.* 341, descr. ampl.—China (Hainan).
tetragonoclada *Chia, l. c.*—China (Kwangsi).*

OLEARIA Moench (Compos.).

- algida *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 97 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
brachyphylla (*F. Muell. ex Sond.*) *N. A. Wakefield, l. c.*: *Eurybia brachyphylla*.
ericoides (*Steetz*) *N. A. Wakefield, l. c.*: *Eurybia ericoides*.
lanuginosa (*J. H. Willis*) *N. A. Wakefield, l. c.* 96: *O. floribunda* var. *lanuginosa*.

OLGAEA Iljin (Compos.).

- vvedenskii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 359 (1960).—As. centr. (Ferghana).*

OLIGANTHES Cass. (Compos.).

- bathiae (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 192 (1960): *Vernonia bathiae*.*
corei *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 185 (1956).—Colomb.
lanuginosa (*Bojer ex DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 190 (1960): *Centauroopsis lanuginosa*.
lecomtei (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 183: *Vernonia lecomtei*.
pseudocentauroopsis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 187: *Vernonia pseudocentauroopsis*.
sublanata (*Drake*) *Humbert, l. c.* 184: *Vernonia sublanata*.*

OLIGANTHES:—

- tsaratananensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 362 (1959).—Madag.

OLIGOCHAETA K. Koch (Compos.).

- leucosmerinx *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 184 (1955).—Afghan.*
tomentosa *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 455 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).

OLIGOCODON Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.

- xxviii. 36 (1958). **RUBIACEAE.**
cunillifera (*Wernh.*) *Keay, l. c.*: *Gardenia cunillifera*.*

OLINIA Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).

- aequipetala (*Delile*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 603 (1959): *Tephea aequipetala*.
ventosa (*L.*) *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 106 (1960): *Plectronia ventosa*.

OMBROPHYTUM Poepp. (Balanophorac.).

- ulei *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvib. 328 (1935).—Bras. occ.*

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).

- kusnezowii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 62 (1948).—Caucas. (Abchasia).
prolifera *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 39) 98 (1956).—Japon.*
ripleyana *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 82 (1956).—Turcia.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- auricula (*Vell.*) *Pabst in Orquidea*, xix. 126 (1957): *Epidendrum auricula*.
gilvum (*Vell.*) *Pabst, l. c.*: *Epidendrum gilvum*.
monophyllum (*Regel*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 255 (1956), in obs.: *O. longipes* var. *monophyllum*.
vagans *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 223 (1958).—Venez.*
vellozoanum *Pabst in Orquidea*, xix. 126 (1957): *Epidendrum tetrapetalum Vell.*
welteri *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 25 (1956).—Bras. (S. Paulo).

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

- afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 193 (1958).—Afghan.*
angustifolia *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 20 (1955).—Caucas. (Georgia).
grossheimii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 5 (1955).—Caucas. (Abchasia).
kemulariae *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 24 (1955).—Caucas. (Georgia).
kluchorica *Chinth. l. c.* Fasc. 17, 142 (1953).—Caucas.
macrorrhiza *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 196 (1958).—Afghan.*
pyrenaica *Sennen ex Širj. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 135 (1925).—Pyren.
sauzakensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 197 (1958).—Afghan.*

ONONIS L. (Legumin.).

- afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 10 (1958).—Afghan.*
rostrata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.

ONOPORDUM L. Sp. Pl., ed. 1, 827 (1753). COMPOSITAE.

- berardioides (*Boiss.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 329 (1846), in obs.: *Aegopordon berardioides*.
nogalesi *Svent. Aardt. Fl. Canar.* i. 69 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

- atacamensis (*R. Phil.*) *O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 335, sub fig. 152 (1893): *Urmenetea atacamensis*.*

ONOSERIS—

humboldtiana *Ferreya* in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 11, 1 (1959).—Peruv.*
lopezii *Ferreya*, l. c. 4.—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).

brachylinum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 300 (1956): *O. waddellii* var. *brachylinum*.
elegantissimum *K. H. Rechinger & Goulmy* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 22 (1957).—Macedon.
macrochaetum *Klokov & Dobroc.* in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).
yamagatae *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 134 (1956).—Afghan.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

tansaensis *Santapau & Patel* in *Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: *Addit. & Corr.*) 33 (1958).—Ind. or. (Bombay).
triquetra (*Vahl*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 480 (1959): *Convolvulus triqueter*.

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

gracilis (*Nakai*) *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* v. No. 2 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* ix.) 110 (1957): *Liriope gracilis*.
koreanus (*Nakai*) *Masamune*, l. c. 111: *Liriope koreana*.
minor (*Makino*) *Masamune*, l. c.: *Liriope minor*.
tawadae (*Ohwi*) *Masamune*, l. c.: *Liriope tawadae*.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

biversifolia *Valet* in *Engl. Bot. Jahrb.* lx. 23 (1925), in clavi.—N. Guin.
quadrifida *Blume*, *Cat. Gewass. Buitenz.* 53 (1823).—Java cult.
sanguinea *Blume*, l. c.—Java cult.

OPHRYOSPORUS Meyen (Compos.).

organensis *Cabrera* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 74 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OPHRYS L. (Orchidac.).

× *fenarolii* *Ferlan* in *Phyton*, vi. 214 (1956).—Alger.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aizoac.).

australe *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 335 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latum *Tisch.* in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 33 (1958).—Little Namaq.*

OPITHANDRA B. L. Burtt in *Baileya*, iv. 162 (1956). **GESNERIACEAE**.

acaulis (*Merrill*) *B. L. Burtt* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): *Chirita acaulis*.
dalzielii (*W. W. Smith*) *B. L. Burtt*, l. c.: *Chirita dalzielii*.
fargesii (*Franch.*) *B. L. Burtt*, l. c.: *Roettlera fargesii*.
primuloides (*Miq.*) *B. L. Burtt* in *Baileya*, iv. 162 (1956): *Boea primuloides*.
sinohenryi (*Chun*) *B. L. Burtt* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): *Didymocarpus sinohenryi*.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

arcei *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 113 (1956).—Boliv.*
asplundii (*Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 5 (1958): *Tephrocactus asplundii*.
backebergii *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus minor*.
barkleyana (*Daston*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia barkleyana*.
blancii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus blancii*.
brachyrhopalica (*Daston*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia brachyrhopalica*.
bradleyi *Rowley*, l. c. 4: *Austrocylindropuntia intermedia*.
chichensis (*Cárdenas*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus chichensis*.
chilensis (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus chilensis*.

OPUNTIA—

conoidea (*Ritter*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 25 (1958): *Tephrocactus conoideus*.
crassicylindrica (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus cylindricus*.
crispicrinita (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus crispicrinitus*.
cylindrarticulata (*Cárdenas*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus cylindrarticulatus*.
cylindrolanata (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus cylindrolanatus*.
densiaculeata (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Cylindropuntia densiaculeata*.
duvalioides (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus duvalioides*.
ferocior (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus ferocior*.
flexuosa (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus flexuosus*.
fulvicoma (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus fulvicomus*.
gracilicylindrica (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia gracilicylindrica*.
hamiltonii (*H. E. Gates ex Backeb.*) *Rowley*, l. c. 25: *Grusonia hamiltonii*.
hirschii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus hirschii*.
hossei (*Krainz & Gräser*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus hossei*.
humahuacana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Cylindropuntia humahuacana*.
mandragora (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus mandragora*.
minuscule (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus minuscule*.
minuta (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus minutus*.
mira (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus mirus*.
mistiensis (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus mistiensis*.
muelleriana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus muellerianus*.
neogargentina (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Brasilopuntia neogargentina*.
noodtiei (*Backeb. & Jacobsen*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus noodtiei*.
orurensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 112 (1956).—Boliv.*
picardoi *Marn.-Lapost.* in *Cactus*, Paris, xv. No. 66, 4 (1960).—Argent.*
pseudo-udonis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): *Tephrocactus pseudo-udonis*.
punta-caillon (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus punta-caillon*.
pygmaea (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia pygmaea*.
rarissima (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus rarissimus*.
rauhii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus rauhii*.
spectatissima (*Daston*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia spectatissima*.
spinosibacca *M. Anthony* in *Amer. Midl. Nat.* lv. 246 (1956).—U.S.A. (Texas).
steiniana (*Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): *Austrocylindropuntia steiniana*.
tephrocactoides (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Austrocylindropuntia tephrocactoides*.
tuberculosirhopalica (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia tuberculosirhopalica*.
wiegandii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia wiegandii*.
wilkeana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus wilkeanus*.
woodsii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—U.S.A. (Nevada).
yanganucensis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): *Tephrocactus yanganucensis*.
zehnderi (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus zehnderi*.

ORCHIDION Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 40 (1769). **ORCHIDACEAE**.**ORCHIDOTYPUS** Kraenzl. (Orchidac.).

vareschii *Foldats* in *Acta Biol. Venez.* ii. 28 (1957);* cf. *Foldats*, l. c. ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 405 (1959): *O. muscoides*.

ORCHIS L. (Orchidac.).

× *cortesii* *Zodda* in *Webbia*, xiii. 234 (1957).—Ital.
curtipes *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954).—Japan.*
× *duffiana* *Schulze*, *Orch. Deutschl.* sub No. 21 [p. 9] (1894).—Austria.
hircino-simia *Timb.-Lagr.* in *Mém. Acad. Imp. Sci. Toulouse*, Sér. 5, v. 416 (1861), reimpr.—Gallia.*
insularis *Sommier ex Martelli*, *Monocot. Sardoae*, Fasc. 1, 58 (1896).—Sardin.
× *jenensis* *A. Brand* in *Koch, Syn.*, ed. 3, iii. 2430 (1904): *O. schulzei* *K. Richt.*
knorrngiana (*Kraenzl.*) *E. Czerniak* in *Fl. Kirgh. SSR*, iii. 138 (1951); cf. *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* ii. 273 (1958): *O. incarnata* var. *knorrngiana*.
× *lehmannii* *Klinge*, *Rev. Orch. Cordig. Angust.* 102 (1893); cf. *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 758 (1907).—Rossia.
× *ruppertii* *Schulze* in *Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 264 (1899).—German.
russowii (*Klinge*) *Schlechter* in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. (G. Keller & Schlechter, *Monogr. & Iconogr. Orch. Eur.*) 170 (1927): *O. angustifolia* var. *russowii*.

ORCUTTIA Vasey (Gramin.).

mucronata *Crampton* in *Madroño*, xv. 107 (1959).—U.S.A. (Calif.).*

ORECTANTHE Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 2 (1958). **XYRIDACEAE**.

ptaritepuiana (*Steyer.*) *Maguire*, l. c. 5: *Abolboda ptaritepuiana*.
sceptrum (*Oliv.*) *Maguire*, l. c. 3: *Abolboda sceptrum*.*

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).

leucotrichus (*R. Phil.*) *Wagenkn.* in *An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 20, 102 (1956): *Echinocactus leucotrichus*.
ritteri *Cullm.* in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 101 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

OREOPHYSA (Bunge ex Boiss.) Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, v. 652 (1905). **LEGUMINOSAE**.

[*COLUTEA* sect. *OREOPHYSA* Bunge ex Boiss.]
triphylla (*Bunge ex Boiss.*) *Bornm.* l. c.: *Colutea triphylla*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).

foliosa *Summerhayes* in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* 1. *Gymnos.* & *Monocot.*, 258 (1956);* *Tournay* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959), descr. ampl.—Congo Belg.

ORICIA Pierre (Rutac.).

renieri *Gilbert* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 381 (1958).—Congo Belg.

ORIGANUM L. (Labiata.).

dilatatum *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 664 (1960).—Tauria.*
glaucum *K. H. Rechinger & Edelb.* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* 1) 76 (1955).—Afghan.*
puberulum (*G. Beck*) *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 290 (1960): *O. vulgare* var. *puberulum*.
semiglaucum (*Boiss.*) *Klokov*, l. c. 292, in obs.: *O. vulgare* var. *semiglaucum*.

ORINUS Hitchcock (Gramin.).

anomala *P. C. Keng* in *Acta Bot. Sin.* ix. 68 (1960).—China (Sikang).
kokonorica (*Hao*) *Keng*, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 176 (1957): *Cleistogenes kokonorica*.

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).

kochii *Heywood* in *Agron. Lusit.* xxii. (*Fl. Lusit. Comment.*, Fasc. 13, 13: 1961) 13 (1960): *Caucalis platycarpus* L. *Syst. Nat.*, ed. 12, ii. 205 (1767), et auct., non L. (1753).

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
maculata *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Venez.*

ORMENIS Cass. (Compos.).
santolinoides (*Munby*) *Harling in Svensk Bot. Tidskr.* liv. 586 (1960), in obs.: *Anthemis santolinoides*.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
decemjuga (*Miq.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. ii. 468 (1897), in obs., nomen provis.: *Chaenolobium decemjugum*.
heterophylla *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 24 (1960).—Bras. (Pará).
septemjuga (*Miq.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. ii. 468 (1897), in obs., nomen provis.: *Chaenolobium septemjugum*.
tapajosensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 25 (1960).—Bras. (Pará).
velutina *Rudd in Tropical Woods*, No. 113, 124 (1960).—Brit. Honduras; Nicarag.

ORNITHOBOEA Parish ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
barbanthera *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 297 (1958).—Siam.
feddei (*Léveillé*) *B. L. Burtt*, l. c. 296: *Boea feddei*.
flexuosa (*Ridley*) *B. L. Burtt*, l. c. 297: *Lepadanthus flexuosus*.
leptonema *B. L. Burtt*, l. c. 295.—Indo-China (Tonkin).
pseudoflexuosa *B. L. Burtt*, l. c. 299.—Siam.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
patentilobus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 510 (1947).—Peruv.*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
cepaceum *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
shirazicum *Parsa, Fl. Iran*, v. 258 (1951), sine descr. lat.—Persia.
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
armena *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 686 (1958).—Armen. Turc.
corymbosa (*Rydb.*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 99 (1958): *Myzorrhiza corymbosa*.
dalmatica (*G. Beck*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 66 (1958): *O. oxyloba* var. *dalmatica*.
glabricaulis *Tzvelev*, l. c. 685.—Transcaucas.
hirtiflora (*Reut.*) *Tzvelev*, l. c. 59: *Phelipaea hirtiflora*.
hohenackeri (*Reut.*) *Tzvelev*, l. c. 63: *Phelipaea hohenackeri*.
iberica (*G. Beck*) *Tzvelev*, l. c. 49: *O. purpurea* var. *iberica*.
laserpitii-latifolii *P. Genty in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxii. 130 (1953), sine descr. lat.—Gallia.
rosea *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 687 (1958).—Transcaucas.; Transcasp.
schelkovnikovii *Tzvelev*, l. c. 685.—Transcaucas.
septemloba (*G. Beck*) *Tzvelev*, l. c. 58: *O. oxyloba* var. *septemloba*.
transcaucasica *Tzvelev*, l. c. 686.—Transcaucas.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
ennedicum *H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 50 (1959).—Afr. Gall. Centr.*
tibesticum *H. Gillet & Quézel*, l. c. 45.—Afr. Gall. Centr.*

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).
furusei *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Japon.
genkaiensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 134 (1956).—Japon.

OROXYLUM Vent. (Bignoniac.).
indicum (*L.*) *Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, ii. 237 (1877): *Bignonia indica*.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).
gibbosa *Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1686, in clavi, 1695 (1959), sine descr. lat.—Peruv.*

OROYA:—
laxiareolata *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 32 (1957).—Peruv. centr.
subocculata *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.

ORTACHNE Nees ex Steud. Syn. Pl. Gram. 121 (1854). GRAMINEAE.

ORTHOLOBIUM Gagnep. (Legumin.).
bubalinum (*Jack*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 7 (1956): *Inga bubalina*.
havilandii (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: *Pithecellobium havilandii*.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
fosterianum *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 24 (1958)* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
vagans *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* x. 60 (1960)* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
grandifolium (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 214 (1957): *Stipa grandifolia*.

ORTHOSIPHON Benth. (Labiata).
thymiflorus (*Roth*) *Van der Sleesen in Reinwardtia*, v. 42 (1959): *Ocimum thymiflorum*.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).
granulosus *Huber ex Rizzini in Rodríguezia*, Anos xviii–xix. 157 (1956).—Bras. (Pará).*

ORYZA L. (Gramin.).
jeyporensis *Govindasw. & Krishnam. in Sci. & Cult.* xxiv. 236 (1958), sine descr. lat.—Ind. or. (Orissa).
malampuzhaensis *Krishnasw. & Chandras. in Sci. & Cult.* xxiii. 310 (1957)* sine descr. lat.; et in *Madras Agric. Journ.* xlv. 471 (1958), latine.—Ind. or. (Madras).

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
angustifolia (*Boiss.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 40 (1960): *Piptatherum angustifolium*.
geminiramula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 14 (1957).—Afghan.
henryi (*Rendle*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 211 (1957): *Stipa henryi*.
sphacelata (*Boiss. & Buhse*) *Hackel in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöbenhavn* 1903, 165 (1903), in obs.: *Piptatherum sphacelatum*.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
attenuatus *P. S. Green in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 524 (1958).—China (Kwangsi).
didymopetalus *P. S. Green*, l. c. 536.—China (Hainan).
hainanensis *P. S. Green*, l. c. 504.—China (Hainan).
henryi *P. S. Green*, l. c. 499.—China (Yunnan).
heterophyllus (*G. Don*) *P. S. Green*, l. c. 508: *Ilex heterophylla*.
minor *P. S. Green*, l. c. 465.—China (Kwangtung; Kiangsi; Hongkong).
reticulatus *P. S. Green*, l. c. 517.—China (Kweichow).
sumatranus *P. S. Green*, l. c. 475.—Sumatra.*
urceolatus *P. S. Green*, l. c. 527.—China (Hupeh).
yunnanensis (*Franch.*) *P. S. Green*, l. c. 495: *Pittosporum yunnanense*.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 7 (1956).—Cuba.
elliptica *Alain*, l. c. 8.—Cuba.
flaccida *Brade in Sellowia*, No. 8, 377 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
kleinii *Brade*, l. c. No. 12, 145 (1960).—Bras. (S. Catharina).
pinetorum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 8 (1956).—Cuba.
ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 378 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
riograndensis *Brade*, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
elsieae *Norlinth in Bot. Notiser*, cxiii. 388 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oppositifolium (*Ait.*) *Norlinth*, l. c. 393: *Calendula oppositifolia*.

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
crassum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 361 (1959): *Pimpinella crassa*.

OTHERODENDRON Makino (Celastrac.).
matsudai (*Hayata*) *Hayata ex Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl.* 2, xx b. 130 (1942): *Cassine matsudai*.

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).
stolzii (*Verdc.*) *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 351 (1960): *O. parviflora* var. *stolzii*.

OTOMERIA Benth. (Rubiace.).
cameronica (*Bremk.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 253 (1960): *Tapinopentas cameronica*.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata).
fruticosa (*Forsk.*) *Schweinf. ex Penzig in Atti Congr. Bot. Geneva*, 356 (1893); cf. *Blatter in Rec. Bot. Surv. Ind. viii. (Fl. Arab.)* 380 (1923): *Clinopodium fruticosum*.
sinaitica (*Ehrenb.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 150 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.

OTTELIA Pers. (Hydrocharitac.).
mesenterium (*H. Hallier*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 401 (1957): *Boottia mesenterium*.*

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
corei *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Colomb.*
cowanii *Yuncker in Brittonia*, viii. 233 (1957).—Bras. (Amapá).
maguirei *Yuncker*, l. c.—Bras. (Amapá).

OTTOSONDERIA L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 292 (1958). AIZOACEAE.
monticola (*Sond.*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum monticola*.
obtusa *L. Bolus*, l. c. 293.—Namaqualand.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
aromatica *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 689 (1956).—Peruv.
barrae (*Van Tiegh.*) *Lasser in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 142 (1947): [*Cercouratea barrae*].
oleosa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 690 (1956).—Peruv.
sagotii (*Van Tiegh.*) *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 238 (1957): *Hostmannia sagotii*.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
langloisii (*Small*) *B. E. Smith in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946): [*Xanthoxalis langloisii*].
orbiculata *Chauvel, Recherch. Fam. Oxal.* 139 (1903), descr. anat.—Hab.?
purpurata *Chauvel*, l. c. 149, an *O. purpurata Jacq.*?

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
venezuelana *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 22 (1960).—Venez.

OXERA Labill. (Verbenac.).
pittosporifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 407 (1956).—N. Caled.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).
bremekampii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.
racemosus (*Schumacher & Thonn.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 42 (1958): *Ucrista racemosa*.
setosus *Keay*, l. c. 44.—Cameroons.
subpunctatus (*Hiern*) *Keay*, l. c.: *Mitriostigma subpunctatum*.

OXYCHLOË R. Phil. (Juncac.).
haumaniana (*Barros*) *Barros in Lilloa*, xxviii. 208 (1957), in obs.: *Andesia haumaniana*.
mendocina *Barros*, l. c. 282.—Argent.*

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).

- auriculatum *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 152 (1957).—Angola.*
 carnosum *R. A. Grah. l. c.* 236.—N. Rhodesia.
 ellipticum *R. A. Grah. l. c.* 156.—Tanganyika Terr.*
 gramineum *R. A. Grah. l. c.* 170.—Angola.*
 limbatum *R. A. Grah. l. c.* 165.—Angola.*
 litorale *R. A. Grah. l. c.* 153.—N. Rhodesia.*
 lobatum *R. A. Grah. l. c.* 159.—Tanganyika Terr.*
 maculatum *R. A. Grah. l. c.* 163.—Kenya Col.*
 sagittatum *R. A. Grah. l. c.* 158.—Kenya Col.*
 subfastigiatum *R. A. Grah. l. c.* 156.—Tanganyika Terr.*

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).

- robustum *Joy Thomps. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 187 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

OXYLOBUS Moc. ex DC. (Compos.).

- macrocephalus *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 1 (1958).—Mexico.*

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

- kuhlmannianum *Occhioni in Rev. Bras. Biol.* xix. 207 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

OXYRAMPHIS Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen.,

- Tabl. Diagn., 84 (1837). **LEGUMINOSAE.**
 macrostyla (*D. Don*) *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 60: Crotalaria macrostyla.

OXYRIA Hill (Polygonac.).

- elator *R. Br. ex Meissn. in Wall. Pl. As. Rav.* iii. 64 (1832).—Ind. or. (Kumaon).

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).

- parviflora *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* vi. 358 (1957).—China (Yunnan).*

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

- adamsiana (*Trautv.* 1877) *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 248 (1959), cum descr. lat.: *O. strobilacea* var. *adamsiana*.
 adenophylla *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
 afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* iii.) 177 (1958).—Afghan.*
 anadyrensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—Sibir. or.-extr.
 assiensis *Vassilcz. l. c.* 246.—Songaria (Alatau); Thian Shan bor. & centr.
 aurea *Vassilcz. l. c.* 239.—As centr. (Thian Shan).
 baissunensis *Vassilcz. l. c.* 240.—As. centr. (Hissar).
 brachycarpa *Vassilcz. l. c.* 243.—As. centr. (Thian Shan).
 bracteolata *Vassilcz. l. c.* 235.—Sakhalin.
 campanulata *Vassilcz. l. c.* 238.—Sibir. occ. & cisbaikal.
 canopatula *Vassilcz. l. c.* 242.—As. centr. (Kazakstan.).
 carduchorum *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 429 (1958).—Kurdistan. Turc. & Pers.
 chantengriensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 231 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
 chitralensis *Ali in Phytol.* viii. 50 (1959).—Ind. or. (Chitral).
 chorgossica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 232 (1960).—Songaria (Alatau).
 cobresietorum *Vassilcz. l. c.* 245.—Pamir occ.
 columbina *Vassilcz. l. c.* 247.—As. centr. (Alatau).
 coluteoides *Vassilcz. l. c.* 246.—Sibir. or.
 crassiuscula *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 237 (1938).—Pamir.*
 duthiana *Ali in Phytol.* viii. 58 (1959).—Kumaon; Nepal.
 fedtschenkoana *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 246 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
 ferganensis *Vassilcz. l. c.* 240.—As. centr. (Fergana).
 glareosa *Vassilcz. l. c.* 232.—Sibir. (Transbaikal.); Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. bor.
 komarovii *Vassilcz. l. c.* 249.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.; China bor.-or.

OXYTROPIS :—

- latibracteata *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 269 (1959).—China (Kansu; Mont. Nan Shan; Ningsia); Tibet.
 lithophila *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 242 (1960).—As. centr. (Zeravschan).
 marina *Vassilcz. l. c.* 236.—Sibir. or.-extr. (Ins. Karaginsky).
 masarensis *Vassilcz. l. c.* 237.—As. centr. (Kirghizia).
 minjanensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* iii.) 179 (1958).—Afghan.*
 ornata *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 241 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
 oxyphyloides *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 21 (1957).—Reg. Baikal.
 peschkovae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
 piceetorum *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 237 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
 proxima *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 241 (1938).—Pamir.
 pulvinoides *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 245 (1960).—Songaria (Alatau).
 rostrata *Vassilcz. l. c.* 231.—As. centr. (Thian Shan).
 rubriargillosa *Vassilcz. l. c.* 241.—As. centr.
 ruthenica *Vassilcz. l. c.* 236.—Sibir. or.-extr.
 salina *Vassilcz. l. c.* 234.—Sibir. (Transbaikal.); Altai.
 schischkinii *Vassilcz. l. c.*—Sibir. or.
 spinifer *Vassilcz. l. c.* 249.—Songaria.
 surculosa *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* iii.) 181 (1958).—Afghan.*
 tenuissima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 244 (1960).—As. centr. (Hissar).
 tomentosa (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 16 (1960), in obs.: *Phaca tomentosa*.
 tompudae *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 22 (1957).—Reg. Baikal.
 transalaica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—As. centr. (Alai).
 transversa *Vassilcz. l. c.* 244.—As. centr. (Alatau).
 vassilczensis *Jurtzev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 262 (1959), cum descr. lat.: *O. strobilacea* var. *adamsiana* *Trautv.* (1878).
 volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* iii.) 182 (1958).—Afghan.*

P**PACHECOA** Standley & Steyerl. (Legumin.).

- venezuelensis *Burkart in Darwiniana*, xi. 263 (1957).—Venez.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).

- bullockii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- gigas (*Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2154 (1960): *P. grandis* var. *gigas*.
 tehuantepecanus *MacDougall & H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* i. 64 (1956).—Mexico.*
 weberi (*Coult.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2152 (1960): *Cereus weberi*.*

PACHYCLADON Hook. f. (Crucif.).

- crenatus *Philips in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 497 (1957).—N. Zel.*

PACHYGONE Miers ex Hook. f. & Thoms. Fl.

- Ind. i. 202 (1855). **MENISPERMACEAE.**

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).

- setosum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 107 (1958).—Venez.

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).

- gracillimum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 564 (1947).—Peruv.*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

- memorosum (*Korovin*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 389 (1959): *Neogaya nemorosa*.

PACHYPTERIS Kar. & Kir. (Crucif.).

- densiflora (*Bunge ex Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, i. 1. 846 (1951): *Pachypterygium densiflorum*.
 lamprocarpa (*Bunge*) *Parsa, l. c.*: *Pachypterygium lamprocarpum*.
 persica (*Boiss.*) *Parsa, l. c.*: *Pachypterygium brevipes* var. *persicum*.*

PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt

- (Crassulac.).
 roseana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 903 (1954), sine descr.—Hort.

PAEDEROTELLA (E. Wulff) Kemul.-Nath. in Not.

- Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 21 (1953). **SCROPHULARIACEAE.**
 [VERONICA sect. *PAEDEROTELLA* E. Wulff.]
 pontica (*Rupr.*) *Kemul.-Nath. l. c.* 22: *Paederota pontica*.
 teberdensis *Kemul.-Nath. l. c.* 24.—Caucas. (Georgia).

PAEONIA L. (Ranunculac.).

- lithophila *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 49 (1956).—Rossia (Ukraine).*
 sterniana *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxiv. 327 (1959).—Tibet.*
 szechuanica *Fang in Acta Phytotax. Sin.* vii. 315 (1958).—China (Szechuan).*
 yui *Fang, l. c.* 321.—China (Yunnan).*
 yunnanensis *Fang, l. c.* 318.—China (Yunnan).*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

- apacarensis *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 408 (1957).—Venez.
 aristatus *Moldenke in Phytologia*, vii. 122 (1960).—Venez.
 auyantepuiensis *Moldenke in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 47 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
 bradei *Moldenke in Phytologia*, vii. 119 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
 cumbricola *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
 dennisi *Moldenke in Phytologia*, vii. 88 (1959).—Venez.
 fulgidus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 279 (1957).—Venez.
 mexiae *Moldenke in Phytologia*, vii. 89 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
 pendulus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 280 (1957).—Venez.
 piresii *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
 singularis *Moldenke in Phytologia*, vii. 90 (1959).—Bras. (Pará).
 stegolepoides *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
 venustoides *Moldenke in Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 48 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
 venustus *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 281 (1957).—Venez.
 yucca *Ruhl. ex Moldenke in Phytologia*, vii. 120 (1960).—Bras. (Minas Geraes).

PAGAEA Griseb. (Gentianac.).

- ramosissima (*Benth.*) *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 165 (1950): *Lisianthus ramosissimus*.

PALAECONRINGIA E. H. L. Krause in Archiv.

- Ver. Fr. Nat. Mecklenb., n. f., ii. 135 (1927); cf. O. E. Schulz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 576 (1936). **CRUCIFERAE.**

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).

- beccarianum (*Pierre*) *van Royen in Blumea*, viii. 424 (1957): [*Croixia beccariana*].
 brassii *H. J. Lam in Blumea*, x. 593 (1960).—N. Guin.*
 cochleariifolium *van Royen in Blumea*, x. 545 (1960).—Borneo.*
 cryptocariifolium *van Royen, l. c.* 504.—Borneo.*

PALAQUIUM:—

- elegans* Griffioen & H. J. Lam in *Blumea*, x. 465 (1960).—Borneo.*
himmelpedda van Royen in *Blumea*, x. 572 (1960): *Dichopsis grandis* var. *parvifolia* C. B. Clarke.
kinabaluense van Royen, l. c. 475.—Borneo.*
komakomar van Royen, l. c. 486.—N. Guin.
maliliense van Royen, l. c. 536.—Celebes; Ins. Talaud.*
morobense van Royen, l. c. 522.—N. Guin.*
rufolanigerum van Royen, l. c. 580.—Borneo.*
simun van Royen, l. c. 512.—N. Guin.*
vexillatum van Royen, l. c. 494.—Borneo.*
vitilevuense Gilly ex van Royen, l. c. 552, 606.—Ins. Viti.

PALAU Cav. (Malvac.).

- trispala Hochr.* in *Candollea*, xv. 176 (1956).—Peruv.*

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- brachypoda* (Muell. Arg.) L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 89 (1956): *Mapouria brachypoda*.
chrysorrhachis Bremek. in *Brittonia*, viii. 244 (1957).—Guiana Gall.
longiflora (Aubl.) A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 175: 1834) 95 (1830): *Nonatelia longiflora*.
officinalis (Aubl.) A. Rich. l. c.: *Nonatelia officinalis*.
platypodina (Muell. Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 381 (1931) (sphalm. *pachypodina*): *Psychotria platypodina*.
violacea (Aubl.) A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 175: 1834) 95 (1830): *Nonatelia violacea*.

PALOVEOPSIS R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 251 (1957). **LEGUMINOSAE.**

- emarginata* R. S. Cowan, l. c.—Guiana Brit.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. *Panphalea*) (Compos.).

- smithii Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 200 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

PANACEA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769). **ARALIACEAE.****PANAX** L. (Araliac.).

- pseudo-ginseng* Wall. *Pl. As. Rar.* ii. 30 (1829).—Nepal.

PANDANUS L. f. (Pandanic.).

- biakensis* St. John in *Pacific Sci.* xiv. 231 (1960).—N. Guin.*
cochleatus St. John, l. c. 236.—Austral. (Queensland).
conicus St. John, l. c. 234.—Austral. (Queensland).
zea St. John, l. c. 239.—Austral. (Queensland).*

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).

- cylindrica Baker* & C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 68 (1909): *Achyranthes elegantissima*.
heudelotii (Mog.) Hiern in *Cat. Welw. Afr. Pl.*, Pt. 4, 894 (1900): *Achyranthes heudelotii*.
involutrata (Mog.) Baker & C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 67 (1909): *Achyranthes involutrata*.

PANICUM L. (Gramin.).

- apressifolium Swallen* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 258 (1957).—Guiana Brit.
auyanense Swallen, l. c. 263.—Venez.
capuronii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 613 (1957).—Madag.
chapadense Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 8 (1958).—Bras. (Goyaz).
clivum Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 376 (1957).—Mexico.*
coursii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 215 (1959).—Madag.
cowanii Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 262 (1957).—Venez.
crateriferum Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 378 (1957).—Mexico.*
deciduum Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 257 (1957).—Venez.

PANICUM:—

- fischeri* Bor in *Kew Bull.* 1956, 257 (1956).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).
fonticola Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 260 (1957).—Venez.
gracillimum Swallen, l. c. 259.—Venez.
heupueo St. John in *Pacific Sci.* xiii. 156 (1959).—Ins. Sandvic. (Niuhau).
hookeri Parl. *Nuov. Sp. Gram. Capo Verde* (*Atti Sci. Ital.*, No. 8) 586 (1846).—Ins. Cap. Virid.
inversum Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 262 (1957).—Venez.
kavanayense Swallen, l. c. 264.—Venez.
machrisianum Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).
maguirei Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 264 (1957).—Venez.
mananarenses A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 412 (1959).—Madag.
morombense A. Camus, l. c.—Madag.
muelleri (Hughes) Lazar. in *Austral. Journ. Bot.* vii. 335 (1959): *Ichnanthus muelleri*.
occidentale Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 48 (1899): *P. pubescens* J. Presl in *Presl, Reliq. Haenk.* i. 306 (1830), non Lam.
petrense Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 259 (1957).—Venez.
pseudowoeitzkowi A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 248 (1958).—Madag.
radiatus St. John in *Pacific Sci.* xiii. 158 (1959): *Paspalidium radiatum*.
ruderales (Kitagawa) Chang in *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 498 (1959): *P. miliaceum* var. *ruderales*.
sipapoense Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 261 (1957).—Venez.
steyermarkii Swallen, l. c. 402.—Venez.
subcordatum Swallen, l. c. 258.—Venez.
subinclusum Swallen, l. c. 260.—Venez.
supernum Swallen, l. c. 256.—Venez.
tiricaense Swallen, l. c. 400.—Venez.
tiricaoides Swallen, l. c. 401.—Venez.
vannum Swallen, l. c. 261.—Venez.
vigoratum Swallen, l. c. 257.—Venez.
volutans J. G. Anders in *Bothalia*, vii. 420 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal; Transvaal.
wurdackii Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 401 (1957).—Venez.

PAPAYER L. (Papaverac.).

- chibinense Semenova* in *Fl. Murm. Prov.* iii. 298, 368 (1956).—Penins. Kola.*
cornwallisense D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 176 (1956).—Arch. Arct. Amer.*
czekanowskii Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 172 (1960).—Sibir. or. arct.*
freedmanianum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 184 (1956).—Canada (Yukon).
hultenii Knaben in *Op. Bot.* iii. 49 (1959).—Alaska.*
julicum E. Mayer & Merxm. in *Zbornik 150-Letn. Bot. Vrtu Ljubljani*, 28 (1960): *P. alpinum* subsp. *ernesti-mayeri Markgraf*.
kluanense D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 178 (1956).—Canada (Yukon; Alberta).
laneanum (Lundstr.) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 170 (1960), in obs.: *P. rubro-aurantiacum* var. *laneanum*.
leucotrichum Tolmatch. l. c. 176.—Sibir. or. arct.*
lujaurenses Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 302, 369 (1956).—Penins. Kola.*
minus (Boiv. ex Bélanger) Meikle in *Kew Bull.* 1956, 545 (1957): *Closterandra minor*.
minutiflorum Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 180 (1960).—Sibir. or.
nigro-flavum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 180 (1956).—Canada (Yukon).
norvegicum Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 369 (1956), in obs.:—Norveg.
scammanianum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 188 (1956).—Alaska.*
sendtneri A. Kern. ex Hayek in *Österr. Bot. Zeitschr.* liii. 406 (1903).—Eur.
tolmatchevii Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 299, 369 (1956).—Penins. Kola.*

PAPHIOPEDILUM Pftz. (Orchidac.).

- wilhelminiae L. O. Williams* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 373 (1942).—N. Guin.*

PAPILIONOPSIS van Steenis in *Nova Guinea, Bot.*, No. 3, 17 (1960). **LEGUMINOSAE.**

- stylidioides van Steenis*, l. c. 19.—N. Guin.*

PARABOEIA Ridley (Gesneriac.).

- glabra* (Ridley) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 311 (1958): *Boea glabra*.

PARACALIA Cuatrec. in *Brittonia*, xii. 183 (1960). **COMPOSITAE.**

- jungioides* (Hook. & Arn.) Cuatrec. l. c.: *Pentanthus jungioides*.
pentamera (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio pentamerus*.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto (Menispermac.).

- wattii* (Diels) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xii. 247 (1940): *Cyclea wattii*.

PARAGONIA Bur. (Bignoniace.).

- pyramidata* (L. C. Rich.) Bur. in *Warm. Lagoa Santa* (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Række 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270 (1892): *Bignonia pyramidata*.

PARAKMERIA Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 1 (1951). **MAGNOLIACEAE.**

- omeiensis Cheng*, l. c. 2.—China (Szechuan; Kweichau).
yunnanensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 2 (1951).—China (Yunnan).

PARAMACHAERIUM Ducke (Legumin.).

- gruberi Briz.* in *Tropical Woods*, No. 112, 58 (1960).—Panamá.*

PARAMANGLIETIA Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 255 (1951). **MAGNOLIACEAE.**

- aromatica* (Dandy) Hu & Cheng, l. c. 256: *Manglietia aromatica*.

PARAPHLOMIS Prain (Labiata.).

- albo-tomentosa C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Hunan).
biflora Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 47 (1955).—China (Szechuan).
hispida C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 39 (1959).—China (Yunnan).
lutienensis Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 48 (1955).—China (Kweichau).*

PARAPHOLIS C. E. Hubbard (Gramin.).

- strigosa* (Dumort.) C. E. Hubbard in *Blumea*, Suppl. 3, 14 (1946); *Hylander, Nord. Kärvtäxtfl.* i. 232 (1953): *Lepiurus strigosus*.

PARAPROTIIUM Cuatrec. (Burserac.).

- amazonicum Cuatrec.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 156 (1958).—Bras. (Amaz.).
ferrugineum (Engl.) Cuatrec. in *Webbia*, xii. 411 (1957): *Icicopsis ferruginea*.
nitidifolium Cuatrec. l. c.—Colomb.

PARATRIAINA Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lix. 18 (1956). **RUBIACEAE.**

- xerophila Bremek.* l. c.—Madag.

PARENTUCELLIA Viv. (Scrophulariac.).

- pectinata* (Ten.) Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 473 (1949): *Euphrasia pectinata*.

PARIANA Aubl. (Gramin.).

- obtusata Swallen* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 268 (1957).—Venez.
pallida Swallen, l. c.—Venez.
violascens Swallen, l. c. 267.—Venez.

PARIS L. (Liliac.).

- marmorata Stearn* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 79 (1956).—Bhutan; Tibet.*

PARITI Adans. (Malvac.).

- [*PARITIUM* A. Juss.]
hastatum (L. f.) Degener & Greenw. in *Degener, Fl. Havaiensis*, Fam. 221 (1957), in obs.: *Hibiscus hastatus*.

PARKIA R. Br. (Legumin.).

- truncata* R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 336 (1957).—Venez.

PARODIA Speg. (Cactac.).

- brevihamata *W. Haage in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 erythrantha (Speg.) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 267 (1957): Echinocactus microspermus var. erythranthus.*
 escayachensis (Vaupel) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1612 (1959): Echinocactus escaya-chensis.
 gigantea *Frič ex Krainz in Sukkulentenk.* vi. 26 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
 gutekunstiana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1604 (1959).—Argent.*
 haemantha *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 267 (1957): *P. sanguiniflora*.*
 macrancistra (*K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 270: Echinocactus microspermus var. macrancistrus.
 mairanana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
 penicillata *Fechser & van der Steeg in Succulenta*, 1960, 77 (1960).—Argent.*
 ritteri *Buining in Succulenta*, 1959, 17 (1959).—Boliv.*
 saint-pieana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. bor.

PAROLINIA Webb (Crucif.).

- schizogynoides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 11 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

PARRYA R. Br. (Crucif.).

- chitralensis *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 115 (1956).—Ind. or. (Chitral).
 chitralensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.)* 41 (1959).—Ind. or. (Chitral).

PARRYODES Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 207 (1957). **CRUCIFERAE.**
 axilliflora *Jafri, l. c.*—Tibet austr.; Bhutan.**PARSANA** Parsa & Maleki in Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén., 548 (1952). **URTICACEAE.**
 malekiana *Parsa & Maleki, l. c.*—Persia.***PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).

- aneityensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 279 (1956).—N. Hebrides.
 celebica (*Oliv.*) *van der Sleses in Nova Guinea*, n. s., ix. 341 (1958): *Lyonsia celebica*.
 quinquebullata *van der Sleses, l. c.* 342.—N. Guin.; Ins. Molucc.*

PARTHENIUM L. (Compos.).

- rollinsianum *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 83 (1959).—Mexico.*

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- chiwui *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 109 (1951).—China (Yunnan).
 confertifolia *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
 fangii *Hu & Cheng, l. c.* 118.—China (Szechuan).
 ischnostachya *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
 longinus *Hu, l. c.* 111.—China (Yunnan).
 lysisachya *Hu, l. c.* 117.—China (Yunnan).
 nitidinus *Hu, l. c.* 115.—China (Yunnan).
 rhododendrophylla *Hu, l. c.* 114.—China (Yunnan).
 tomentosinus *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
 wenshanensis *Hu, l. c.* 113.—China (Yunnan).
 yenshanensis *Hu, l. c.* 116.—China (Yunnan).
 yui *Hu, l. c.* 112.—China (Yunnan).

PASPALUM L. (Gramin.).

- canum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 256 (1957).—Bras. (Amaz.).*
 meziibrunneum *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. ix-x.) 259 (1956): *P. brunneum Mez.*

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

- ericoides *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 12 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 imbricata *Burm. f. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

- albicans *Uribe in Caldasia*, viii. 127 (1958).—Colomb.*
 arbelaiezii *Uribe, l. c.* vii. 335 (1957).—Colomb.*
 azeroana *Uribe, Fl. Real Exped. Granada*, xxvii. 35 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 boyacana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 9 (1960).—Colomb.*
 brevifila *Killip, l. c.* 16.—Costa Rica.*

PASSIFLORA :—

- × caponii *Beckett in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 185 (1960), hybr. artef.—Hort.
 cuatrecasasii *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 7 (1960).—Colomb.*
 danielii *Killip, l. c.* 19.—Colomb.*
 killipiana *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 17 (1960).—Colomb.*
 loxensis *Killip & Cuatrec. l. c.* 12.—Ecuador.*
 macropoda *Killip, l. c.* 14.—Boliv.*
 raimondii *Killip, l. c.* 10.—Peruv.*
 rigidifolia *Killip, l. c.* 8.—Colomb.*
 ursina *Killip & Cuatrec. l. c.* 2.—Colomb.*
 zamorana *Killip, l. c.* 11.—Ecuador.*

PATAGONIUM Schrank (Legumin.).

- miraflorense (*Remy*) *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 21 (1893): *Adesmia miraflorensis*.

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. 332 (1956).*—Peruv.
 fissistipula *Macbride, l. c.* 340.—Peruv.
 itayensis *Macbride, l. c.* 343.—Peruv.
 joseduatii *Macbride, l. c.* 344.—Peruv.
 killipii *Macbride, l. c.*—Peruv.
 mariae *Macbride, l. c.* 345.—Peruv.
 mazanensis *Macbride, l. c.* 347.—Peruv.
 simulans *Macbride, l. c.* 354.—Peruv.
 tenuifolia *Standley ex Macbride, l. c.* 359.—Peruv.
 uchocacha *Macbride, l. c.* 360.—Peruv.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- elongata *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 41 (1959).—China (Hupeh; Honan; Shantung).*

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* 1958, 405 (1959): *Urophyllum stipulosum*.
 viridiflora (*Schweinf. ex Hiern*) *Hepper, l. c.* xiii. 405 (1959): *Urophyllum viridiflorum*.
 ziamaeana (*Jacques-Félix*) *Hepper, l. c.*: *Urophyllum ziamaeaeum*.

PAVETTA L. (Rubiace.).

- aethiopica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 174 (1956).—Abyss.
 anthophylla *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834)* 101 (Dec. 1830).—Madag.
 axillipara *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
 cephalotes *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 cinerea *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834)* 101 (Dec. 1830).—Madag.
 coelophlebia *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
 gracilis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834)* 101 (Dec. 1830).—Madag.
 handenina *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 177 (1956).—Tanganyika Terr.
 iringensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
 kimboensis *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 kisarawensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
 leonensis *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 101 (1957): *P. genipifolia Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 175 (1877), non *Schumacher*.
 odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 41 (1823).—Java cult.
 shimbensis *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 172 (1956).—Kenya Col.
 tomentosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834)* 101 (1830).—Angola.
 urophylla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 257 (1956).—Congo Belg.
 usambarica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 173 (1956).—Tanganyika Terr.

PAXIA Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 80 (1931). **EUPHORBIACEAE.**

- [DITAXIS sect. *ACAULES* Pax & K. Hoffm.]
 acaulis (*Herter*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis acaulis*.

PAYENA A. DC. (Sapotac.).

- gigas *Van Bruggen in Blumea*, ix. 108 (1958).—Borneo.*
 lamii *Van Bruggen, l. c.* 127.—Borneo.*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).

- angustiloba *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 303, 328 (1955).—Tibet.*
 atroviridis *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
 canescens *Tsoong, l. c.* 292, 323, in adnot.—Kashmir.
 elliotii *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
 filiculiformis *Tsoong, l. c.* 275, 317.—Tibet.
 fletcheri *Tsoong, l. c.* 294, 324.—Tibet; Bhutan.*
 gypsicola *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 7 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
 hicksii *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 283, 322 (1955).—Bhutan.*
 imbricata *Tsoong, l. c.* 301, 328.—Bhutan.*
 inconspicua *Tsoong, l. c.* 292, 323.—Bhutan.*
 kongboensis *Tsoong, l. c.* 304, 329.—Tibet.*
 longipedicellata *Tsoong, l. c.* 280, 321.—Bhutan.*
 ludlowiana *Tsoong, l. c.* 288, 323.—Bhutan.*
 mixta *Gren. in F. W. Schultz, Arch. Fl. France & Allem.* i. 280 (1853).—Pyren.
 mucronulata *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 300, 328 (1955).—Bhutan.*
 neofischeri *Tsoong, l. c.* v. 64 (1956), in adnot.: *P. fischeri Tsoong*.
 pennelliana *Tsoong, l. c.* iii. 307 (1955): *P. brunoniana Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 5 (Scroph. W. Himal.)* 129 (1943), excl. syn., non *Wall*.
 perpusilla *Tsoong, l. c.* 282, 321.—Bhutan.*
 petelotii *Tsoong, l. c.* 308, 330, in adnot.—China.
 platychila *Tsoong, l. c.* 301, 328, in adnot.—Ind. or. (Assam).
 poluninii *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Nepal.*
 porriginosa *Tsoong, l. c.* 297, 326.—Bhutan.*
 pseudoregeliana *Tsoong, l. c.* 284, 322.—Nepal.*
 reptans *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Tibet.*
 retengensis *Tsoong, l. c.* 305, 329.—Tibet.*
 rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 281, 321.—Tibet.*
 rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 299, 327.—Tibet.
 shawii *Tsoong, l. c.* 309: *P. roylei* var. *cinerascens Marquand & Airy Shaw*.
 sherriffii *Tsoong, l. c.* 286, 322.—Tibet.*
 siamensis *Tsoong, l. c.* 310, 331, in adnot.—Siam.
 sphaerantha *Tsoong, l. c.* 291, 323.—Tibet.
 stenothecha *Tsoong, l. c.* 312, 332.—Tibet.*
 subulatidens *Tsoong, l. c.* 296, 325, in adnot.—Tibet.
 takpoensis *Tsoong, l. c.* 276, 317.—Tibet.
 tantalarhynchoides *Tsoong, l. c.* 285, 322.—Tibet.*
 tayloriana *Tsoong, l. c.* 283, 322.—Tibet.*
 xylopoda *Tsoong, l. c.* 293, 324.—Bhutan.*

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.).

- gracilis *Dressler in Contrib. Gray Herb., No. 182*, 109 (1957).—Mexico.*
 pulchellus *Dressler, l. c.* 111.—Mexico.*

PEDIOCACTUS Britton & Rose ex Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S. & Canada, ed. 2, ii. 569 (1913). **CACTACEAE.**

- hermannii *W. T. Marsh. in Saguaro Land Bull.* viii. 78 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).
 knowltonii *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 193 (1960).—U.S.A. (Colorado).
 paradinei *B. W. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 136 (1957).—U.S.A. (Arizona).*

PELEA A. Gray (Rutac.).

- nealae *Stone in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 179 (1960).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

PELECOSTEMON Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 648 (1958). **ACANTHACEAE.**

- trianae *Leonard, l. c.*—Colomb.*

PELEXIA Poit. ex L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817); *Lindl. in Bot. Reg.* xii. t. 985 (1826). **ORCHIDACEAE.****PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).

- japonica *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 306 (1959).—Japan.*

PELTARIA Jacq. (Crucif.).
 macrantha *Hausskn. ex O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvii b. 485* (1936), in obs.—As. Min. (bor.).
 perennis (*Ard.*) *Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.* iv. 1. 271 (1960): *Clypeola perennis*.*

PELTASTES R. E. Woodson (Apocynac.).
 ampliflorus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 77 (1960).—Peruv.
 peruvianus R. E. Woodson, l. c.—Peruv.
 tubiflorus R. E. Woodson, l. c. 78.—Bras. (Minas Geraes).

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
 glaziovii (*Taub.*) *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 342 (1959) (glazovii): *Cynometra glaziovii*.
 riedeliana (*Harms*) *Dwyer, l. c.*: *Cynometra riedeliana*.

PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).
 orbiculatum (*Jacq.*) DC. ex *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 208 (1840): *Bignonia orbiculata*.

PENNELIA Nieuwl. (Crucif.).
 longifolia (*Benth.*) *Rollins in Rhodora*, lxii. 16 (1960): *Streptanthus longifolius*.
 patens (*O. E. Schulz*) *Rollins, l. c.* 15: *Heterothrix patens*.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
 alamosensis *Pennell & Nisbet in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 709 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (N. Mexico).
 apateticus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 42 (1959).—Mexico.
 breviculus (*Keck*) *Nisbet & R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 734 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P. jamesii* subsp. *breviculus*.
 harringtonii *Penland in Madroño*, xiv. 153 (1958).—U.S.A. (Colorado).
 lemhiensis (*Keck*) *Keck & Cronquist in Brittonia*, viii. 248 (1957): *P. speciosus* subsp. *lemhiensis*.
 wislizenii (*A. Gray*) *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 50 (1959): *P. barbatus* var. *wislizenii*.
 yampaensis *Penland in Madroño*, xiv. 156 (1958).—U.S.A. (Colorado).*

PENTACARYA DC. ex *Meissn.* (Boraginac.).
 heliotropoides DC. ex *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 187 (1840): *Heliotropium anomalum*.

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
 adenophora *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 238 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
 microlepidota *Kosterm. l. c.* 236.—Penins. Mal.*
 paludosa *Kosterm. l. c.* 237.—Cambodia.*

PENTADESMA Sabine (Guttif.).
 devredii *Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 356 (1959).—Congo Belg.
 reyndersii *Spirl. l. c.*—Congo Belg.
 rutshuruensis *Spirl. l. c.* 355.—Congo Belg.

PENTANEMA Cass. (Compos.).
 albertoregelia (*C. Winkler*) *Gorsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 479 (1959): *Vicoa albertoregelia*.*
 glanduligerum (*Krasch.*) *Gorsch. l. c.* 485: *Vicoa glanduligera*.*
 parietarioides (*Nevski*) *Gorsch. l. c.* 484: *Vicoa parietarioides*.
 rupicola (*Krasch.*) *Gorsch. l. c.* 483: *Vicoa rupicola*.

PENTAS Benth. (Rubiace.).
 nervosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960).—Cameroons.
 tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 92 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 ulugurica (*Verdc.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960): *Tapinopentas ulugurica*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
 schinziana (*Thell.*) *Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 335 (1957): *Matricaria schinziana*.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
 acaulis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 111 (1960).—Cuba.

PEPEROMIA :—
 asplundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Peruv.*
 cainarachiana *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 540 (1957).—Peruv.
 caperata *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
 celiae *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
 ceroderma *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
 chimantana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez.
 cladara *Yuncker, l. c.* 323.—Venez.
 cowanii *Yuncker in Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá).
 disticha *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
 erikii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
 fagerlundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
 falcata *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 300 (1956).—Ins. Viti.*
 ferreyrae *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 168 (1956).—Peruv.*
 glassmanii *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 105 (1959).—Ins. Carolin. (Ponape).
 gracilipeduncula *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
 griseo-argentea *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
 jamaicana *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.*, No. 11, 51 (1960).—Jamaica.
 lanjouwii *Yuncker in Acta Bot. Neerl.* vi. 393 (1957).—Guiana Bat.
 lewisii *Proctor in Rhodora*, lxi. 218 (1959).—Jamaica.
 melinii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 539 (1957).—Peruv.
 moreliana *Yuncker, l. c.* 542.—Colomb.
 muralis *Yuncker, l. c.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
 namosiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
 proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.*, No. 11, 43 (1960).—Jamaica.
 purpurinodis *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 303 (1956).—Ins. Viti.*
 ricautensis *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
 subflaccida *Yuncker, l. c.* 539.—Peruv.
 tatamana *Yuncker, l. c.* 543.—Colomb.
 venulosa *Yuncker, l. c.*—Colomb.
 venusta *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.
 wibonii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
 wurdackii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 424 (1957).—Venez.

PEPLIS L. (Lythrac.).
 australis *J. Gay ex G. Sampaio, Man. Pl. Portug.* 305 (1911); cf. *Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse*, iii. 1. 13 (1938); *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, x. 236 (1935): *P. erecta Req. ex Moris*.
 erecta *Req. ex Moris, Fl. Sardoia*, ii. 67 (1840–1843).—Sardin.

PEPONIDIUM (Baill.) *Arènes in Not. Syst., Paris*, xvi. 25 (1960). **RUBIACEAE**.
 [CANTHIUM sect. **PEPONIDIUM** Baill.]
 calcaratum *Homolle ex Arènes, l. c.* 39.—Madag.
 comorense *Arènes, l. c.* 37.—Ins. Comor.
 cuspidatum *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
 flavum *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
 homolleae *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
 horridum (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 33, cum descr. ampl.: *Canthium horridum*.*
 humbertii *Homolle ex Arènes, l. c.* 40.—Madag.
 ihyosense *Arènes, l. c.* 39.—Madag.
 montanum *Arènes, l. c.* 40.—Madag.
 nossibeense *Arènes, l. c.* 37.—Madag.*
 occidentale *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
 pallens (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 40, cum descr. ampl. et emend.: *Canthium pallens*.
 pallidum *Arènes, l. c.* 30.—Madag.

PEPONIDIUM :—
 parvifolium *Arènes in Not. Syst., Paris*, xvi. 30 (1960).—Madag.
 perrieri *Arènes, l. c.* 34.—Madag.
 pervilleanoides *Arènes, l. c.* 35.—Madag.
 pervilleanum (*Baill.*) *Homolle ex Arènes, l. c.* 36, cum descr. ampl.: *Clusiophyllea pervilleana*.*
 tsaratananense *Arènes, l. c.* 38.—Madag.*
 velutinum *Arènes, l. c.* 34.—Madag.

PEPONIUM Engl. (Cucurbitac.).
 betsiliense *Keraudr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 148 (1960).—Madag.
 grandidieri *Keraudr. l. c.*—Madag.
 hirtellum *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.
 humbertii *Keraudr. l. c.* 142.—Madag.*
 laceratum *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
 perrieri *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
 poissonii *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
 racemosum *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
 seyrigii *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.

PERAKANTHUS Robyns ex *Ridley*; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 330 (1928), descr. ampl. **RUBIACEAE**.

PERICAMPYLUS Miers (Menispermac.).
 membranaceus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 122 (1871).—Penins. Mal.

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).
 americana (*Nutt. ex DC.*) *Reichb. ex Steud. Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 304 (1841): *Eulophus americanus*.

PERIJEIA Tul. in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3*, vii. 280 (1847), in obs., nomen event., cum descr. **RUTACEAE**.
 syncarpa (*Tul.*) *Tul. l. c.*, in obs., nomen event.: *Zanthoxylum syncarpum*.

PERIPENTADENIA L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 45 (1957). **ELAEOCARPACEAE**.
 mearsii (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: *Actephila mearsii*.*

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
 baphica (*Spreng.*) *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 149 (1957), in obs.: *Justicia baphica*.
 lanceolata (*Lindau*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 185 (1956): *Nicotaba lanceolata*.
 monosemaeophora *Bremek. in Blumea*, x. 165 (1960).—Borneo.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
 densus (*Lindl.*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 128 (1960): *Coeloglossum densum*.*
 trimenii (*Hook. f.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 151 (1959): *Habenaria trimenii*.

PERITYLE Benth. (Compos.).
 angustifolia (*A. Gray*) *Shinners in Southwest. Nat.* iv. 204 (1959): *Laphamia angustifolia*.
 bisetosa (*Torr. ex A. Gray*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia bisetosa*.
 cernua (*Greene*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia cernua*.
 congesta (*M. E. Jones*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia congesta*.
 fastigiata (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia fastigiata*.
 halimifolia (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia halimifolia*.
 intricata (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia intricata*.
 lindheimeri (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia lindheimeri*.
 quinqueflora (*Steyerm.*) *Shinners, l. c.* 205: *Laphamia quinqueflora*.
 rotundata (*Rydb.*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia rotundata*.
 rupestris (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia rupestris*.
 saxicola (*Eastw.*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia saxicola*.
 staurophylla (*Barneby*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia staurophylla*.
 villosa (*Blake*) *Shinners, l. c.*: *Laphamia villosa*.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
 hirta (*Willd.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 478 (1959), in obs.: *Andromeda hirta*.

PEROTIS Ait. (Gramin.).

humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 206 (1960).—Madag.

PEROVSKIA Karel. (Labiata.).

angustifolia *Kudrj. Gatt. Perovsk. Kar. (Abhandl. Abt. Pfl.-Hilfsq. Kom. Wiss., Lief. 2) 23* (1936).

—As. centr. (Thian Shan).*

linczevskii *Kudrj. l. c. 30.*—As. centr. (Pamir-Alai).*

virgata *Kudrj. l. c. 28.*—As. centr. (Pamir-Alai).*

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).

domingensis (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 116 (1892): *P. hypoleuca* var. dominicensis.

donnell-smithii *Mez, l. c. 113.*—Mexico; Guatem. laurifolia (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 166 (1959): *Couepia laurifolia*.

microphylla (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 115 (1892): *P. cordata* var. microphylla.

punctata *Meissn.; Mez, l. c. 114*, descr. ampl.—Bras. (Minas Geraes).

thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 57, 35 (1957), in obs.: *Machilus thunbergii*.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

maculata (*Rafin.*) *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 164 (1956): *Polygonum maculatum*.

× musashinoensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 190 (1957).—Japan.

oreophila (*Makino*) *Hiyama, l. c. xxxiv.* 340 (1959): *Polygonum thunbergii* var. oreophilum.

PERSOONIA Sm. (Proteac.).

silvatica *L. A. S. Johnson in Vict. Nat.* lxxiii. 160 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

subvelutina *L. A. S. Johnson, l. c. 161.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).

luteo-album *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 409 (1960).—Afr. austr.-occ.

PETALOSTEMON Michx. (Legumin.).

tripetalus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).

pentstemonoides (*Kraenzl.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 437 (1959): *Arrabidaea pentstemonoides*.

PETERIA A. Gray (Legumin.).

pinetorum *C. L. Porter in Rhodora*, lviii. 351 (1957).—Mexico.

PETRAEOVITEX Oliv. (Verbenac.).

wolfiei *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*

PETREA L. (Verbenac.).

pumila *Mutis in Diario*, ii. 450 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiace.).

hirsutissima (*Bunge*) *Iljin ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 182 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 640 (1959): *P. crassifolia* var. hirsutissima.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).

altissimum (*Mill.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1401 (1926), non *Desf.*: *Thapsia altissima*.

ferulifolium *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 204 (1959).—Afghan.

griseum (*Stapf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 828 (1948): *Pastinaca grisea*.

haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 315 (1960).—As. Min. (Cassius).*

morrisonicola (*Hayata*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 180 (1958): *Angelica morrisonicola*.

polakii (*Stapf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 827 (1948): *Pastinaca polakii*.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).

capitata *Kruekeb. in Madroño*, xiii. 209 (1956).—U.S.A. (Oregon).*

oreopola *Heckard in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxii. 47 (1960).—U.S.A. (Calif.).

PHACELIA :—

pediculoides (*Howell*) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 243 (1959), in adnot.: *P. ivesiana* var. pediculoides.

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

saccopetaloides *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 199 (1957).—China (Yunnan).

PHAEOMERIA Lindl. ex K. Schum. in Engl.

Pflanzenreich, Zingiberac. (iv. 46) 259 (1904): *Nicolaia* Horan. (Zingiberac.).

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).

aucheri (*DC.*) *Heimerl in Stapf, Bot. Polak'sch. Exped. Pers. 1882*, Pt. 1 (*Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, l.) 65 (1885): *Tomanthea aucheri*.

schimperii (*DC.*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 602 (1875), in obs.: *Centaurea schimperii*.

wolgensis (*DC.*) *Boiss. l. c.*, in obs.: *Centaurea wolgensis*.

PHAGNALON Cass. (Compos.).

glabrifolium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* 11.) 34 (1955).—Afghan.*

tibesticum *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acid.*, No. 7, 16 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar.*, No. 4) 184 (1958).—Afr. Gall. Centr.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).

longicornu *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxix. 348 (1957).—Indo-China (Anam).

PHALACROCARPUM Willk. (Compos.).

hoffmanseggii *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 34 (1960), in adnot.: *Chrysanthemum sericeum Hoffmansegg & Link.*

PHALAENOPSIS Blume (Orchidac.).

× virataii *Quisumb. in Philipp. Orch. Rev.* vi. No. 2, 4 (1956).—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHALARIS L. (Gramin.).

daviesii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 27 (1956).—Austral. (Queensland).*

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

elegans *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 422 (1958).—N. Guin.*

PHANERA Lour. (Legumin.).

aherniana (*Perkins*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 448 (1956): *Bauhinia aherniana*.

argentea *de Wit, l. c. 484.*—Borneo.

audax *de Wit, l. c. 441:* *Bauhinia calycina* *Ridley.**

bassacensis (*Pierre ex Gagnep.*) *de Wit, l. c. 472:* *Bauhinia bassacensis.**

cardiophylla (*Merrill*) *de Wit, l. c. 501:* *Bauhinia cardiophylla.**

crudiantha *de Wit, l. c. 484.*—Borneo.

cuprea (*Ridley*) *de Wit, l. c. 503:* *Bauhinia cuprea.**

decumbens (*M. R. Henderson*) *de Wit, l. c.:* *Bauhinia decumbens.**

elmeri (*Merrill*) *de Wit, l. c. 520:* *Bauhinia elmeri.*

foraminifera (*Gagnep.*) *de Wit, l. c. 491:* *Bauhinia foraminifera.*

glabristipes *de Wit, l. c. 442.*—Borneo.*

gracillima *de Wit, l. c. 474.*—Borneo.

hendersonii *de Wit, l. c. 456.*—Ins. Anamba.*

hullettii (*Prain*) *de Wit, l. c. 457:* *Bauhinia hullettii.*

involutellata (*Kurz*) *de Wit, l. c. 471*, in obs.: *Bauhinia involutellata.*

lambiana (*E. G. Baker*) *de Wit, l. c. 525:* *Bauhinia lambiana.*

menispermea (*Gagnep.*) *de Wit, l. c. 513:* *Bauhinia menispermea.*

merrilliana (*Perkins*) *de Wit, l. c. 461:* *Bauhinia merrilliana.*

moultonii (*Merrill*) *de Wit, l. c. 513:* *Bauhinia moultonii.**

pachyphylla (*Merrill*) *de Wit, l. c. 461:* *Bauhinia pachyphylla.*

pauciflora (*Merrill*) *de Wit, l. c. 462:* *Bauhinia pauciflora.*

posthumi *de Wit, l. c. 515.*—Sumatra.

PHANERA :—

praesignis (*Ridley*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 444 (1956): *Bauhinia praesignis.*

pyrrhoclada (*Drake*) *de Wit, l. c. 449*, in obs.: *Bauhinia pyrrhoclada.*

riedelii (*Baker*) *de Wit, l. c. 463:* *Bauhinia riedelii.*

scarlatina (*Backer ex Cammerl.*) *de Wit, l. c. 526:* *Bauhinia scarlatina.*

similis (*Craib*) *de Wit, l. c. 471*, in obs.: *Bauhinia similis.*

sylvani *de Wit, l. c. 438.*—Borneo.*

tenuiflora (*Watt ex C. B. Clarke*) *de Wit, l. c. 490*, in obs.: *Bauhinia tenuiflora.*

williamsii (*F. Muell.*) *de Wit, l. c. 528:* *Bauhinia williamsii.**

wrayi (*Prain*) *de Wit, l. c. 517:* *Bauhinia wrayi.*

PHANEROGONOCARPUS Cavaco in Bull. Soc.

Bot. France, civ. 612 (1958). **MONIMIACEAE.**

capuronii *Cavaco, l. c.*—Madag.

perrieri *Cavaco, l. c. 613.*—Madag.

PHARNACEUM L. (Aizoac.).

alpinum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 38 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ciliare *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

elongatum (*DC.*) *Adamson, l. c. 29:* *Ginginsia elongata.*

exiguum *Adamson, l. c. 42.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

rubens *Adamson, l. c. 27.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

viride *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.; Transvaal).

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

canaliculatum (*F. Muell. & Tate*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiv. 169 (1958): *Eriostemon canaliculatus.*

hillebrandii *J. H. Willis, l. c. lxxiii.* 195 (1957): *Eriostemon hillebrandii* var. *brevifolius* *F. Muell.*

longifolium *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 44 (1959).—Austral. (Queensland).*

lowanense *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 196 (1957).—Austral. (Victoria).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).

burkillii *van Steenis in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 357 (1960).—Penins. Mal.*

PHELLOPTERUS (Nutt. ex Torr. & A. Gray)

Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. vii. 166 (1900). **UMBELLIFERAE.**

[*CYMOPTERUS* sect. *PHELLOPTERUS* *Nutt. ex Torr. & A. Gray.*]

PHELPSIELLA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.

x. No. 1, 28 (1958). **RAPATEACEAE.**

ptericaulis *Maguire, l. c. 29.*—Venez.

PHEROSPHEA Archer (Podocarpace.).

niphophila (*Gardner & L. A. S. Johnson*) *Florin in Taxon*, v. 191 (1956): *Microstrobos niphophilus.*

PHIALANTHUS Griseb. (Rubiace.).

linearis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 7 (1959).—Cuba.

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

bifidus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 51 (1956): *P. mearnsii* subsp. *bifidus.*

crinitus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c. 34:* *P. microphyllus* subsp. *crinitus.*

ernestii *S. Y. Hu, l. c. 50.*—U.S.A. (Texas).

hitchcockianus *S. Y. Hu, l. c. 51.*—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.

maculatus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c. 28:* *P. microphyllus* subsp. *maculatus.*

sharpianus *S. Y. Hu, l. c. 45.*—U.S.A. (Tennessee; Arkansas).

texasensis *S. Y. Hu, l. c. 54.*—U.S.A. (Texas).

tsianschanensis *Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 561 (1958).—Manchur.*

wootonii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 22 (1956).—U.S.A. (N. Mexico).

PHILODENDRON Schott (Arac.).

apparicioi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 92 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHILODENDRON:

- applanatum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Amaz.).*
 burle-marxii *G. M. Barroso, l. c.* 93.—Bras. (Amaz.).*
 camposportoanum *G. M. Barroso, l. c.* xiv. 269 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*
 colombianum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 121 (1958).—Colomb.*
 edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 90 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 goeldii *G. M. Barroso, l. c.* 95.—Bras. (Amaz.).*
 melanorrhizum *Reitz in Sellowia*, No. 8, 50 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
 mello-barretoanum *Burle Marx ex G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Goyaz).*
 pulchrum *G. M. Barroso, l. c.* 92.—Bras. (Amaz.).*
 renauxii *Reitz in Sellowia*, No. 8, 41 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
 wayombense *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* viii. 153 (1959).—Guiana Bat.*

PHILOGLOSSA DC. (Compos.).

- pterocarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1956, 292 (1956).—Peruv.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).

- pulchella (*Griseb.*) *Morton in Brittonia*, ix. 22 (1957): *Niphaea pulchella*.

PHLOMIS L. (Labiata.).

- × alanyensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 111 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 angustissima *Hub.-Mor. l. c.* 101.—As. Min. (Anatolia).
 × cilicica *Hub.-Mor. l. c.* 113.—As. Min. (Anatolia).
 dichroa *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan. I.*) 54 (1955).—Afghan.*
 fimbrilligera *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 107 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 glandulifera *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Russia (Ukraine).
 integrifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 109 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 jaiicola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Tauria.*
 × melitenensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 110 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 physocalyx *Hub.-Mor. l. c.* 116.—As. Min. (Anatolia).
 × piskunovii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Russia (Ukraine).
 × rechingeri *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 103 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 stepposa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Russia (Ukraine).
 trineura *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan. I.*) 56 (1955).—Afghan.*

PHLOX L. (Polemoniace.).

- dispersa *C. W. Sharsm. in Aliso*, iv. 128 (1958).—U.S.A. (Calif.).
 hendersonii (*E. Nelson*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northwest*, Pt. 4) 130 (1959): *P. condensata* var. *hendersonii*.
 pulvinata (*Wherry*) *Cronquist, l. c.* 135: *P. caespitosa* subsp. *pulvinata*.*

PHOEBE Nees (Laurac.).

- assamica *Kalyankumar in Sci. & Cult.* iii. 402 (1937); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 40 (1959).—Ind. or. (Assam).
 macrocarpa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 211 (1957).—China (Yunnan).*
 nunesiana *de Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 140 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 oleifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 117 (1892).—Bras.
 reticulata *Mez, l. c.* 119.—Bras. austr.

PHOENICOSERIS (Skotts.) Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 787 (1953), cum descr. ampl. COMPOSITAE.

[DENDROSERIS subgen. PHOENICOSERIS Skotts.]

PHOENICOSERIS:

- berteriana (*Decne.*) *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 787 (1953): *Rea berteriana*.
 pinnata (*Bert. ex Decne.*) *Skotts. l. c.*, in obs.: *Rea pinnata*.
 regia (*Skotts.*) *Skotts. l. c.*: *Dendroseris regia*.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

- tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxviii. 548 (1957).—Indo-China (Laos).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- cuspidatum *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 182 (1956).—Bras. (S. Paulo).
 enkeiifolium *Trelease ex Rizzini, l. c.* 185.—Venez.
 excisum *Rizzini, l. c.* 180, 192.—Bras. (Maranhão).*
 exile *Rizzini, l. c.* 182.—Venez.*
 hamatifolium *Rizzini, l. c.* 175, in clavi.—Bras.
 heterophyllum *Rizzini, l. c.* 184.—Venez.*
 intermedium *Rizzini, l. c.* 190.—Venez.*
 leptanthrum *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*
 lineolatum *Rizzini, l. c.* 184.—Bras. (Ceará).
 macedonis *Rizzini, l. c.* 163, in clavi.—Bras.
 miconiifolium *Rizzini, l. c.* 193.—Boliv.*
 nigricans *Rizzini, l. c.* 187.—Bras. (Rio de Janeiro).
 psittacanthobium *Rizzini, l. c.* 186.—Bras. (Matto Grosso).
 scariosum *Rizzini, l. c.* 189.—Venez.
 semivenosum *Rizzini, l. c.*—Venez.
 serotinum (*Rafin.*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 45 (1957): *Viscum serotinum*.
 simile *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 191 (1956).—Bras. (Minas Geraes).
 staphylinum *Rizzini, l. c.* 193.—Venez.*
 taeniicaule *Rizzini, l. c.* 191.—Venez.*
 treleasei *Rizzini, l. c.* 183.—Venez.*
 williamsii *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- glabra (*Thumb.*) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xix. 178 (1873): *Crataegus glabra*.

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).

- incana (*Schumacher*) *Balle in Kew Bull.* 1956, 168 (1956): *Loranthus incanus*.
 kamerunensis (*Engl.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus kamerunensis*.
 lapathifolia (*Engl. & K. Krause*) *Balle, l. c.*: *Loranthus lapathifolius*.
 leonensis (*Sprague*) *Balle, l. c.*: *Loranthus leonensis*.
 nigritana (*Hook. f. ex Benth.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus nigritanus*.
 polycrypta (*Didrichs.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus polycryptus*.
 redingii (*De Wild.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus redingii*.
 rufescens (*DC.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus rufescens*.
 talbotiorum (*Sprague*) *Balle, l. c.*: *Loranthus talbotiorum*.
 vignei *Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 141 (1956).—Guinea Gall.; Gold Coast; Sierra Leone.

PHYLLANTHODENDRON Hemsl. (Euphorbiac.).

- chevalieri (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 470 (1960): *Arachnodes chevalieri*.
 coriaceum *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 219 (sphalm. dubium) et indice (1922).—Penins. Mal.; Indo-China (Tonkin).
 minutiflorum (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 471 (1960): *Cleistanthus minutiflorus*.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- albolapidosi *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 224 (1957).—Madag.*
 ampandrandavae *Leandri, l. c.*—Madag.
 analamerae *Leandri, l. c.* 225.—Madag.*
 andalangiensis *Leandri, l. c.* 226.—Madag.*
 angavensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.* 222, in clavi; et in *Fl. Madag.*, Fam. 111, 84 (1958):* *P. casticum* subsp. *angavensis*.
 ceramanthus *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 233 (1956), in adnot.: *Ceramanthus gracilis*.
 coursii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 226 (1957).—Madag.*

PHYLLANTHUS:

- dalbergioides *Wall. ex J. J. Smith in Meded. Dept. Landb.*, No. 10 (*Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 12) 67, 69 (1910).—Java; Zeylan.; Ins. Philipp.; Penins. Mal.; Borneo.
 dawsonii *Steyererm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 13 (1958).—Bras. (Goyaz).*
 dingleri *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 4, in obs., 13 (1956): *P. swartzii Fawcett & Rendle*.
 × elongatus (*Steud.*) *Webster in Brittonia*, xi. 178 (1959): *P. elongatus*.
 eximius *Webster & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xli. 283 (1960).—Jamaica.*
 isomonensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 229 (1957).—Madag.
 itatiaiensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 9 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 lokohensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 229 (1957).—Madag.*
 mananarensis *Leandri, l. c.* 230.—Madag.
 mantsakariya *Leandri, l. c.* 232.—Madag.*
 moramangicus (*Leandri*) *Leandri in Fl. Madag., Fam. 111, 84 (1958)*: *P. melleri* subsp. *moramangicus*.
 obdeltophylla *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 232 (1957).—Madag.
 × pallidus (*Wright ex Griseb.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 75 (1958): *P. pallidus*.
 pinnatus (*Wight*) *Webster, l. c.* xxxviii. 52 (1957), in adnot.: *Chorisandra pinnata*.
 proctoris *Webster, l. c.* xxxix. 195 (1958): *P. linearis Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 35 (1859), non *Sw.*
 retroflexus *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 8 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
 tampinensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 233 (1957).—Madag.*
 trigonocladus *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 7 (1954).—Ins. Liukiu.
 vakinankaratrae *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 233 (1957).—Madag.*
 warburgii *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 286 (1905), in obs.: *P. columnaris Warb.*
 websterianus *Steyererm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 17 (1958).—Bras. (Goyaz).*
- PHYLLARTHON DC. ex Meissn. (Bignoniace.).**
 antongiliense *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 75 (1960).—Madag.*
 megaphyllum *Capuron, l. c.* 78.—Madag.*
- PHYLLIS L. (Rubiace.).**
 pauciflora *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 141: 1834) 61 (1830).—Ins. Canar.
- PHYLLIOBAEA Benth. (Gesneriac.).**
 glandulosa *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 90 (1960).—Burma.
- PHYLLIOCACTUS Link (Cactac.).**
 × capelleanus *Rother in Monatsschr. Kakteenk.* xi. 138 (1901).—Cult.
- PHYLLIOCALYX Berg (Myrtac.).**
 glandulosus (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 270 (1958), cum descr. ampl.: *Eugenia glandulosa*.
- PHYLLIOCHARIS Diels (Campanulac.).**
 saxicola *van Royen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 139 (1960).—N. Guin.*
- PHYLLIOPHYTON Kudo (Labiata.).**
 decolorans (*Hemsl.*) *Kudo in Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 225 (1929), in obs. (sphalm. decolorans): *Nepeta decolorans*.
 nivale (*Benth.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 10 (1959): *Nepeta nivalis*.
 tibeticum (*Benth.*) *C. Y. Wu, l. c.*: *Nepeta tibetica*.
- PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).**
 bissetii *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 180 (1956).—Amer. cult.
 castillonis *Hort. ex Mitf. Bamboo Gard.* 152 (1896).—Hort.
 decora *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 182 (1956).—Amer. cult.
 elegans *McClure, l. c.* 183.—Amer. cult.
 glauca *McClure, l. c.* 185.—Amer. cult.

PHYLLOSTACHYS :—

- marliacea *Mitf. Bamboo Gard.* 158 (1896).—Japon.
 simonsonii (*Krassn.*) *Pilipenko ex A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 9, 26 (1956): *P. bambusoides* var. *simonsonii*.
 viridis (*R. A. Young*) *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 192 (1956): *P. sulphurea* var. *viridis*.

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiata).

- degeneri *Sherff in Brittonia*, xii. 172 (1960).—Ins. Sandvic.
 remota *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 191 (1957).—S. Austral.

PHYLLOTA Benth. (Legumin.).

- remota *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 191 (1957).—S. Austral.

PHYODINA Rafin. (Commelinac.).

- cordifolia (*Sw.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 151 (1956): *Tradescantia cordifolia*.
 navicularis (*Ortega*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia navicularis*.
 rosea (*Vent.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia rosea*.
 warscewicziana (*Kunth & Bouché*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia warscewicziana*.

PHYSALIS L. (Solanac.).

- acutifolia (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 232 (1960): *Saracha acutifolia*.
 latiphysa *Waterf. in Rhodora*, lx. 169 (1958).—U.S.A. (Arizona).
 variovestita *Waterf. l. c.* 137.—U.S.A. (Texas).

PHYSANDRA Botsch. in *Sborn. Geobot. Akad.*

- Sukachev, 114 (1956). **CHENOPODIACEAE**.
 halimocnemis (*Botsch.*) *Botsch. l. c.* 116: *Salsola halimocnemis*.*

PHYSOPYRUM Popov in *Ind. Sem. Hort. Bot.*

- Almaat. Acad. Sci. URSS, ii. 23 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 319 (1957). **POLYGONACEAE**.

- teretifolium *Popov, l. c.* 24; cf. *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).

- bangii (*Schlechter*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): *Masdevallia bangii*.

PHYSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).

- alepidioides (*H. Wolff & Hand.-Mazz.*) *Shan in Sinensia*, vii. 187 (1936) (sphalm. *alepioides*): *Haploseseli alepidioides*.

PHYSTEGIA Benth. (Labiata).

- micrantha *Lundell in Wrightia*, ii. 8 (1959).—U.S.A. (Texas).
 pulchella *Lundell, l. c.* 4.—U.S.A. (Texas).
 serotina *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 17 (1956).—U.S.A. (Louisiana; Texas).

PICEA A. Dietr. (Pinac.).

- ×mariorika *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 131 (1959), reimpr.—Cult.

PICRIS L. (Compos.).

- afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 186 (1955).—Afghan.*

PILEA Lindl. (Urticac.).

- amamiana *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Ins. Liukiu.*
 christiaensenii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 202 (1959).—Congo Belg.*
 entradana *Philpson in Mutisia*, No. 24, 6 (1956).—Colomb.
 pseudopetiolaris *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 303 (1959).—Japon.*

PILEUS Ramírez in *An. Inst. Med. Nac. México*, v.

- i. 29 (1901); *Estud. Hist. Nat.* 131 (1904); cf. *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xxi. 522 (1925). **CARICACEAE**.
 heptaphyllus (*Sessé & Moc.*) *Ramírez, Sinon. Vulg. & Cient. Pl. Méxic.* 130, 153 (1902): [*Carica heptaphylla*].

PILDIOSTIGMA Burret (Myrtac.).

- tetramerum *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 30 (1959).—Austral. (Queensland).
 tropicum *L. S. Smith, l. c.* lxxvii. 36 (1956).—Austral. (Queensland).

PILOCANTHUS B. W. Benson & Backeb. in *Kakt.*

- & *Sukkulent.* viii. 188 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.
 paradei (*B. W. Benson*) *B. W. Benson & Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: *Pediocactus paradei*.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).

- breviracemosus *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 86 (1960).—Bras. (S. Catharina).

PILOSOCEREUS Byles & Rowley in *Cact. & Succ.*

- Journ. Brit.* xix. 66 (1957): **Pilocereus** *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. a. 179 (1894), non *Lem.* (Cactac.)
 alensis (*A. Weber ex Gosselin*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus alensis*.
 arenicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus arenicola*.
 arrabidaei (*Lem.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus arrabidaei*.
 aurisetus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus aurisetus*.
 backebergii (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus backebergii*.
 bahamensis (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus bahamensis*.
 barbadensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus barbadensis*.
 bradei (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus bradei*.
 brasiliensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2423 (1960): *Cephalocereus brasiliensis*.
 brooksianus (*Vaupel*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 66 (1957): *Cereus brooksianus*.
 catalani (*Riccob.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus catalani*.
 catingicola (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus catingicola*.
 chrysacanthus (*A. Weber*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus chrysacanthus*.
 chrysostele (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus chrysostele*.
 claroviridis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus claroviridis*.
 collinsii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus collinsii*.
 colombianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus colombianus*.
 cometes (*Scheidw.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus cometes*.
 cuyabensis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus cuyabensis*.
 deeringii (*Small*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus deeringii*.
 floccosus (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.* 67: *Pilocereus floccosus*.
 gaumeri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2462 (1960): *Cephalocereus gaumeri*.
 gironensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Ecuador austr.
 glaucescens (*Labour.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Pilocereus glaucescens*.
 glaucocochrous (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus glaucocochrous*.
 gounellei (*A. Weber ex K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus gounellei*.
 guerreronis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus guerreronis*.
 hapalacanthus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus hapalacanthus*.
 hermentianus (*Monville*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus hermentianus*.
 keyensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus keyensis*.
 lanuginosus (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus lanuginosus*.
 leucocephalus (*Poselg.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus leucocephalus*.
 luetzelburgii (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus luetzelburgii*.
 machrisii (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2419 (1960): *Cephalocereus machrisii*.*

PILOSOCEREUS :—

- maxonii (*Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Cephalocereus maxonii*.
 millsapaughii (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus millsapaughii*.
 minensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus minensis*.
 monoclonos (*DC.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus monoclonos*.
 moritzianus (*Otto*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus moritzianus*.
 mortensenii (*Croizat*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2450 (1960): *Pilocereus mortensenii*.
 nobilis (*Haw.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Cereus nobilis*.
 oligolepis (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus oligolepis*.
 palmeri (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus palmeri*.
 pentaedrophorus (*Labour.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus pentaedrophorus*.
 perlucens (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus perlucens*.
 piauhensis (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus piauhensis*.
 polygonus (*Lam.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus polygonus*.
 purpusii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus purpusii*.
 quadricentralis (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2437 (1960): *Cephalocereus quadricentralis*.
 robinii (*Lem.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Pilocereus robinii*.
 royenii (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus royenii*.
 rupicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus rupicola*.
 salvadorensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus salvadorensis*.
 sartorianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.* 69: *Cephalocereus sartorianus*.
 sergipensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus sergipensis*.
 sublanatus (*Salm-Dyck*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus sublanatus*.
 swartzii (*Griseb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus swartzii*.
 tehucanus (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus tehucanus*.
 tuberculatus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus tuberculatus*.
 tuberculatus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Peruv. bor.
 tweedyanus (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 69 (1957): *Cephalocereus tweedyanus*.
 ulei (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus ulei*.
 urbanianus (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus urbanianus*.

PILOSTYLES Guill. (Rafflesiace.).

- ulei *Solms-Laub. in Goebel, Organogr. Pfl.* ii. 1. 434, fig. 292 (1900).—Bras.*

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).

- biflora *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 212 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- tabasco (*Schlechtend. & Cham.*) *Lundell in Wrightia*, ii. 58 (1960): *Myrtus tabasco*.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

- elata (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 59 (1958): *Tongoloe elata*.
 idae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Caucas. (Abchasia).
 kuramensis *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 289 (1960): *P. tripartita Aitch. & Hemsl.*
 liana *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 60 (1958).—China (Yunnan).
 multiradiata (*Boiss.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 354 (1959): *P. affinis* var. *multiradiata*.

PIMPINELLA :—

- sisaroidea (DC.) *Mandenova* in *Fl. Georgiae*, vi. 425 (1950): Sium sisaroideum.
 stewardii (H. Wolff) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 61 (1958): *Tongoloea stewardii*.
 tagawai *Hiroe, l. c.*—Formosa.
 tirupatiensis *Balakr. & Subram. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 427 (1960).—Ind. or. (Madras).
 tsusimensis (Yabe) *Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 41 (1958): *Ligusticum tsusimense*.*

- PINACANTHA** Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 207 (1959). **UMBELLIFERAE**.
 porandica Gilli, *l. c.*—Afghan.*

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- casabitoana *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960).—Santo Domingo.
 primuliflora C. E. Wood & Godfrey in *Rhodora*, lix. 219 (1957).—U.S.A. (Georgia; Florida; Mississippi).*

PINOSIA Urb. (Caryophyllac.).

- glandulosa *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 115 (1960).—Cuba.

PINUS L. (Pinac.).

- dalatensis *Ferré in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. vi. Art. 4 (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, xcv.) 8 (1960).—Indo-China.
 longifolia *Roxb. ex Lambert, Descr. Gen. Pinus*, i. 29 (1803).—Himal.
 mugo *Turra in Giorn. Ital.*, ed. *Grisel.*, i. 152 (10 Nov. 1764) (fide *Pichi-Serm.*).—Ital.
 nigra *Arnold, Reise nach Mariazell in Steyer. 8 et tab.* (1785).—Austria.*
 oaxacana *Mirov in Madroño*, xiv. 145 (1958).—Mexico.
 patula *Schlechtend. & Cham. in Linnaea*, vi. 354 (1831).—Mexico.
 renoui (Hug. del *Vill.*) *Gaussen in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 515 (1952): *P. pinaster* subsp. *renoui*.
 roxburghii *Sarg. Silva N. Amer.* xi. 9 (1897): *P. longifolia Roxb. ex Lambert*.
 stankewiczii (*Sukatsch.*) *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.* 34, 21 (1914), in clavi: *P. pityusa* var. *stankewiczii*.

PIPER L. (Piperac.).

- admirabile *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Peruv.
 amapense *Yuncker in Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá).
 asplundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Peruv.*
 bicolor *Yuncker in Bailey*, vii. 129 (1959): *Artanthe magnifica Linden*.
 caquetanum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Colomb.
 chimantanum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez.
 deminutum *Yuncker, l. c.* 422.—Guiana Brit.; Venez.
 echinocaulum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Colomb.*
 evingeri *Yuncker, l. c.* 165.—Peruv.*
 fagerlindii *Yuncker, l. c.* 166.—Ecuador.*
 fanshawei *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Guiana Brit.
 ferreyrae *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Peruv.*
 klugii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 529 (1957).—Peruv.
 lineatipilosum *Yuncker, l. c.* liii. 46 (1959).—Ecuador.*
 littlei *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb.
 longiauriculatum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 533 (1957).—Colomb.
 mollipilum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Ecuador.
 morelianum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Colomb.
 narinoense *Yuncker, l. c.* 535.—Colomb.
 pearcei *Yuncker, l. c.* 531.—Boliv.
 perpilibracteum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Peruv.*

PIPER :—

- politi *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 322 (1957).—Venez.
 puberulum (Benth.) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb.* xxxi. 94 (1887): *Chavica puberula*.
 puberulum (Benth.) *Seem. Fl. Vit.* 262, t. 75 (1868): *Macropiper puberulum*.
 puyoense *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Ecuador.
 pygmaeum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Peruv.
 salicioides *Yuncker, l. c.* 536.—Venez.
 serrulatum *Yuncker, l. c.* 535.—Peruv.
 solutidrupum *Yuncker in Brittonia*, viii. 235 (1957).—Bras. (Amapá).
 striatocaulum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 537 (1957).—Colomb.
 striatifolium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Bras.
 subasperifolium *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 534 (1957).—Colomb.
 tumidodum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb.*
 venulosissimum *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 45 (1959).—Ecuador.*
 viticulae *Yuncker in Brittonia*, viii. 236 (1957).—Guiana Gall.
 wibonii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Ecuador.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

- novo-guineensis *Warb. in Engl. Bot. Jahrb.* xiii. 453 (1891), in obs.: *Schleinitzia microphylla*.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).

- roshevitsianum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 414 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- carioca G. M. Barroso in *Rodrigüesia*, Anos xxi-xxii. 89 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
 graciellae *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 71 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
 megaphylla *Cabrera, l. c.* 72.—Bras. (Espírito Santo).
 organensis *Cabrera, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 paraensis *Cabrera, l. c.* 73.—Bras. (Pará).
 regnellii (Sch. Bip.) *Cabrera, l. c.* 72, in obs.: *Carphobolus regnellii*.
 reitziana *Cabrera, l. c.* 73.—Bras. (S. Catharina).*

PIPTOPHYLLUM C. E. Hubbard in *Kew Bull.*

- 1957, 53 (1957). **GRAMINEAE**.
 welwitschii (Rendle) C. E. Hubbard, *l. c.*: *Pentastichis welwitschii*.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).

- exellii R. E. Fries in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. II. 116 (1959): *Brieya latipetala*.

PISTACIOVITEX Kuntze in *Post & Kuntze, Lex.*

- Gen. Phan. 442 (1903): **AGLAIA** Lour. (Meliac.).
 pinnata (L.) *Kuntze, l. c.*: *Vitex pinnata*.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).

- agavifolia L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 287 (1957).—Venez.
 elizabethae L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* viii. 21 (1958).* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Santo Domingo.
 epiphytica L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez.
 filispina L. B. Smith, *l. c.*—Venez.
 geysjeski L. B. Smith in *Acta Bot. Neerl.* v. 90 (1956).—Guiana Bat.*
 jimenezii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 1 (1959).—Santo Domingo.*
 kunhardtiana L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez.
 limae L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 254 (1960).—Bras. (Ceará).
 maguirei L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.*
 nana (Wittm.) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 5 (1959): *Puya nana*.
 oblongifolia L. B. Smith, *l. c.* vi. 438 (1959).—Ecuador.*
 sneidernii L. B. Smith, *l. c.* 434.—Colomb.*

PITCAIRNIA :—

- violascens L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 439 (1959).—Ecuador.*
 wurdackii L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart.

- (Legumin.).
 ellipticum (Blume) Hassk. in *Retzia*, Pt. 1, 225 (1855): *Inga elliptica*.
 guachapele (H. B. & K.) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 144 (1958): *Acacia guachapele*.
 inopinatum (Harms) *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 426 (1953), in obs.: *Serianthes inopinata*.
 odoratissimum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Matto Grosso).
 utile *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).*

PITHECOTENIUM Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- cordifolium *Mart. ex DC. in DC. Prodr.* ix. 194 (1845).—Bras. (S. Paulo).
 echinatum [Jacq.] *Baill. Hist. Pl.* x. 8 (1888): [*Bignonia echinata*].*
 phaseoloides (Cham.) *Schenck in Schimper, Bot. Mittheil.*, Heft 4, 193 (1892), in obs.: *Bignonia phaseoloides*.

PITTOSPOROPSIS Craib (Icacinac.).

- kerrii Craib; C. Y. Wu & W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 279 (1957), descr. ampl.—China (Yunnan).

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

- dallii *Cheesem.*; *Hay in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 640 (1957), descr. fl.—N. Zel.*
 dognyense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 173 (1959).—N. Caled.
 inopinatum *Bakker in Nova Guinea*, n. s., ix. 339 (1958).—N. Guin.*
 kapiense *Cufod in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 61 (1958).—N. Rhodesia.
 longisepalum *Bakker in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 354 (1957).—Borneo; Celebes.*
 paniense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled.
 ustulatum *Cufod in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 166 (1960).—Abyss.
 yunckeri A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 126 (1959).—Ins. Tonga.*

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).

- jamesii *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 289 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- gimbiensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 107 (1958).—Congo Belg.
 paniculatus *Hauman, l. c.*—Congo Belg.
 riparius *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone; Liberia.
 splendidus *Keay, l. c.* 197 (sphalm. *splendius*).—Sierra Leone; Liberia.*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- aneityensis (Guillaumin) H. J. Lam apud van Royen in *Blumea*, viii. 388 (1957): *Sideroxylon aneityense*.
 arnhemica (F. Muell.) van Royen, *l. c.* 397: *Achras arnhemica*.
 azou van Royen, *l. c.* 428.—N. Caled.*
 brownlessiana (F. Muell.) van Royen, *l. c.* 343: *Achras brownlessiana*.
 calcarea (Hosokawa) van Royen, *l. c.* 422: *Sideroxylon calcareum*.
 cinerea (Panch.) van Royen, *l. c.* 281: *Sersalisia cinerea*.
 clemensii (Lecomte) van Royen, *l. c.* 375: *Sideroxylon clemensii*.
 crocodiliensis van Royen, *l. c.* 433.—Austral. (N. Territory).
 cyclopensis van Royen, *l. c.* 430.—N. Guin.*
 dies-reginae van Royen, *l. c.* 431.—N. Guin.*
 dubia (Panch. & Sebert) van Royen, *l. c.* 304: *Chrysophyllum dubium*.*

PLANCHONELLA :—

- eerwah (*F. M. Bailey*) *van Royen in Blumea*, viii. 302 (1957): Sideroxylon eerwah.
 foxworthyi (*Elmer*) *H. J. Lam in Proc. Sixth Pacif. Sci. Congr.* iv. 678 (1940), in adnot.: Sideroxylon foxworthyi.
 fragrans (*Elmer*) *H. J. Lam*, l. c. 677, in adnot.: Sideroxylon fragrans.
 guianensis *van Royen in Blumea*, viii. 395 (1957): Achroteria pomifera.
 lamii *van Royen*, l. c. 432.—Ins. Molucc. (Amboina); Ins. Sunda (Timor).
 lanatifolia *van Royen*, l. c. 428.—N. Guin.*
 lucens *van Royen*, l. c. 429.—N. Caled.*
 macrocarpa *van Royen*, l. c.—Austral. (Queensland).
 maculata *van Royen*, l. c. 430.—N. Guin.*
 maingayi (*C. B. Clarke*) *van Royen*, l. c. 413: Sideroxylon maingayi.
 oppositifolia (*Ducke*) *van Royen*, l. c. 367: Syzygiopsis oppositifolia.
 papyracea *van Royen*, l. c. 431.—Austral. (Queensland).
 pyruilifera (*A. Gray*) *H. J. Lam apud van Royen*, l. c. 381: Sapota pyruilifera.*
 queenslandica *van Royen*, l. c. 430.—Austral. (Queensland).
 rheophytopsis *van Royen*, l. c. 428.—N. Caled.*
 ripicola *van Royen*, l. c. 432.—N. Guin.*
 singuliflora (*C. T. White & Francis*) *van Royen*, l. c. 345: Sideroxylon singuliflorum.*
 solida *van Royen*, l. c. 433.—N. Guin.*
 wallichiana (*G. Don*) *van Royen*, l. c. 423: Sideroxylon wallichianum.

PLANETANTHEMUM (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 444 (1903). *ACANTHACEAE*.

[*ERANTHEMUM* sect. *PLANETANTHEMUM* Endl.]
 lapathifolium (*Vahl*) *Kuntze*, l. c.: Justicia lapathifolia.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- asphodeloides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 59 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 famarae *Svent. l. c.* 63.—Ins. Canar. (Lanzarote).
 malato-belizii *Lawalrée in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 183 (1959).—Madeira.*
 paludosa *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 35 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 640 (1959).—As. centr. (Turkestan).
 serpentinicola *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 22 (1957).—Macedon.

PLARODRIGOA Looser in Rev. Sudamer. Bot. ii. 160 (1935): *Lecanophora* Speg. (Malvac.).

- ameghinoi (*Speg.*) *Looser*, l. c. 161, in obs.: Sida ameghinoi.
 chubutensis (*Speg.*) *Looser*, l. c., in obs.: Sida chubutensis.
 patagonica (*Kuntze*) *Looser*, l. c., in obs.: Cristaria patagonica.
 tehuelches (*Speg.*) *Looser*, l. c., in obs.: Sida tehuelches.

PLATANThERA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). *ORCHIDACEAE*.

bifolia (L.) L. C. Rich. l. c. (57) 35: Orchis bifolia.

PLATONIA Mart. (Guttif.).

- esculenta (*Arruda*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, viii. 313 (1959): Moronobea esculenta.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Henriqueziac.).

- froesii *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* vi. 374 (1957).—Bras. (Amaz.).

PLATYCELYPHIUM Harms (Legumin.).

- voënsis (*Engl.*) *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 76 (1959), in adnot.: Commiphora voënsis.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- affinis *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 61 (1958).—S. Rhodesia.
 brevirostris *Summerhayes*, l. c. 68.—N. Rhodesia.

PLATYCORYNE :—

- grandiflora *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 65 (1958).—Congo Belg.
 heterophylla *Summerhayes*, l. c. 69.—Angola; N. Rhodesia.
 kitondo (*De Wild.*) *Summerhayes*, l. c. 1956, 219 (1956): Habenaria kitondo.
 latipetala *Summerhayes*, l. c. 1958, 64 (1958).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 macroceras *Summerhayes*, l. c. 66.—N. Rhodesia.
 mediocris *Summerhayes*, l. c. 72.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
 micrantha *Summerhayes*, l. c. 71.—Angola; N. Rhodesia.
 trilobata *Summerhayes*, l. c. 67.—Angola.
 ukingensis (*Schlechter*) *Summerhayes*, l. c. 61: Habenaria ukingensis.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

- remyi (*Sherff*) *Degener, I. Degener, Sherff & Stone in Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 179 (1960): Claosylon remyi.*

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

- arnhemica *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 274 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).

- hirsutum (*Dunn*) *Hepper in Kew Bull.* 1956, 122 (1956): Millettia hirsuta.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).

- ornata *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 195 (1958).—Venez.*
 pygmaea (*Hoehne*) *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 30 (1956): Pleurothallis pygmaea.

PLATYSTIGMA R. Br. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 1. 283 (Feb. 1880); Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887). *EUPHORBIACEAE*.

- myristicum R. Br. ex Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887).—Ind. or. (Assam).

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

- dasycarpa (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan*. iv. 462 (1959): Pastinaca dasycarpa.
 olgae (*Regel & Schmalh.*) *Korovin*, l. c. 465: Heracleum olgae.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata.).

- aurifer *Dinter ex Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 312 (1957).—Afr. austr.-occ.
 beddomei *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 503 (1958): P. urticifolius Hook. f.
 dregei *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1244 (1957): P. coloratus E. Mey. ex Benth.*
 parvifolius (*Batalin*) *P'ei in Mem. Sci. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 181 (1932), in obs.: Caryopteris parvifolia.
 subtenuis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 73, in clavi, 295, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- keiensis *Valetton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 54 (1927), in clavi.—N. Guin.
 madagascariensis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 476 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 189: 1834) 109 (Dec. 1830).—Madag.
 monstrosa *A. Rich. l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 umbelligera (*Miq.*) *Valetton in Nova Guinea*, viii. 477 (1911): Canthium umbelligerum.

PLECTRONIS Rafin. ex Lunell in Amer. Midl. Nat. iv. 361 (1916): *Delphinastrum* Spach (Ranunculac.).

- bicolor (*Nutt.*) *Lunell*, l. c. 362: Delphinium bicolor.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- actinotrichus (*Merrill & Chun*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria actinotricha.
 amarus (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria amara.
 dolichanthus (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria dolichantha.

PLEIOBLASTUS :—

- pandus (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria panda.
 pseudo-communis *Muroi in Hyogo Biol.* i. 2 (1948); cf. *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 382 (1957).—Japon.
 varius (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria varia.
 yamadorianus *Muroi in Hyogoken Chutokyoiku Hakubutsugaku Zasshi*, vii. 349 (1941); cf. *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 382 (1957).—Japon.

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).

- castelnaei (*Bur.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 438 (1959): P. variabilis var. castelnaei.
 dendrotricha *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 141 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).
 tetraquetra (*Cham.*) *Bur. in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. France*, Sér. 2, ii. 156 (1868): [Bignonia tetraquetra].

PLEUOSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).

- calophlebicum (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 122 (1958): Ligusticum calophlebicum.
 capillaceum (*H. Wolff*) *Hiroe*, l. c. 123: Ligusticum capillaceum.
 delavayi (*Franch.*) *Hiroe*, l. c. 120: Arracacia delavayi.
 discolor (*Ledeb.*) *Hiroe*, l. c. 122: Ligusticum discolor.
 forrestii (*Diels*) *Hiroe*, l. c. 123: Trachydium forrestii.

PLEUROSTELMA Baill. (Asclepiadac.).

- cernuum (*Decne.*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 612 (1956): Astephanus cernuum.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

- acutiflora (*Ruiz & Pav.*) *Mansf. ex G. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxx. 271 (1959): Humboldtia acutiflora.
 bacillaris *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 7 (1956).—Bras. (Paraná).
 bahiensis *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 27 (1956).—Bras. (Bahia).
 colorata *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 8 (1956).—Bras. (Paraná).
 curti-bradei *Pabst*, l. c. 10: P. microcharis Schlechter ex *Hoehne* (1936).
 eugenii *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 29 (1956).—Bras. (S. Paulo).
 farinosa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 10 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
 githaginea *Pabst & Garay*, l. c. 12.—Bras. (Rio de Janeiro).
 globifera *Pabst*, l. c. 13.—Bras. (S. Catharina).
 handroi *Pabst*, l. c. 12: P. barboselloides *Hoehne*.
 karlii *Pabst*, l. c. 14.—Bras. (Rio Grande do Sul).
 killipii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 254 (1956).—Colomb.*
 lateralis *L. O. Williams in Ceiba*, v. 84 (1956): Brenesia costaricensis.
 malmeana *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 130 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 murexioidea *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 17 (1956).—Bras. (S. Catharina).
 ospinae *R. E. Schult. in Caldasia*, vii. 354 (1957): Restrepia antennifera.
 pachypus (*Lehm. & Kraenzl.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 254 (1956): Stelis pachypus.
 palmeirensis *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 30 (1956): P. bicolor Cogn.
 pleurothalloides (*Cogn.*) *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 175 (1958): Restrepia pleurothalloides.
 remotiflora *G. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 108 (1952).—Peruv.; Ecuador.*
 rudolfii *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 19 (1956): P. lasioglossa Schlechter ex *Hoehne* (1936).
 schweinfurthiana *L. O. Williams in Ceiba*, v. 92 (1956): Physosiphon minutiflorus.
 stenoglossa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 19 (1956): P. angustilabia *Hoehne & Schlechter* (1926).
 trimeropetala *Pabst*, l. c. 20.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLINIA L. (Myrtac.).

- cauliflora (DC.) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956): *Eugenia* cauliflora. clausa *McVaugh* in *Fieldiana*, Bot., xxix. 224 (1956).—Peruv.
 duplipilosa *McVaugh*, l. c.—Peruv.
 fruticosa *Steysen* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1023 (1957).—Venez.
 inflata *McVaugh* in *Fieldiana*, Bot., xxix. 225 (1956).—Bras. (Amaz.).
 jaboticaba (Vell.) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956): *Myrtus* jaboticaba. karukerensis *Stehlé* in *Stehlé & Quentin, Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, ii. Fasc. 3 (Cat. Phan. & Foug.) 63 (1949), in obs., nomen provis.—Ind. occ. (Martinique).
 trunciflora (Berg) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 507 (1956): *Myrciaria* trunciflora.*

PLOCOSPERMA Benth. (Loganiac.).

- microphyllum *Baill.* in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 780 (1889), descr., sine nomine; *Solereder* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. II. 50 (1895), in obs.—Mexico.

PLOIARIUM Korth. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- sessile (Scheff.) H. Hallier in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 34 (1916), in adnot.: *Archytæa* sessilis.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

- crenata *Quézel* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 103 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 lycioides (Hiern) *Merxm.* in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, iii. 607 (1960): *Psiadia* lycioides.

PLUMBAGO L. (Plumbaginac.).

- wissii *Friedrich* in *Senck. Biol.* xxxviii. 417 (1957).—Afr. austr.-occ.*

PLUMOSIPAPPUS Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 457 (1960). **COMPOSITAE.**

- macrocephalus (*Frey* & *Sint.*) *Czerep.* l. c. 458: *Phaeopappus* macrocephalus.

POA L. (Gramin.).

- agassizensis B. Boiv. & D. Löve in *Natur. Canad.* lxxxvii. 176 (1960).—Canada; U.S.A. (W. & Centr. States).
 barguzinensis *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Reg. Baikal.
 crassipes *Domin* apud *Šourek* in *Preslia*, xxxi. 284 (1959).—Czechoslovak.
 dispansa *Ovczinn.* in *Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
 eligulata *Pavlov* in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 1, 26 (1949); cf. *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* i. 231 (1956).—As. centr. (Kazakhstan).
 finitima *Koyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 213 (1956).—Japan.
 flagellifera J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides, etc.*, i. 372 (1808).—Scotia.
 fragilis *Ovczinn.* in *Fl. Tadjikist.* i. 150 (1957): *P.* acuminata *Ovczinn.*
 hypanica *Prokudin* in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 197 (1939); cf. *Prokudin* in *Fl. RSS Ucr.* ii. 564 (1940).—Russia (Ukraine).
 imperialis *Bor* in *Kew Bull.* 1957, 414 (1958).—Nepal.
 kenteica *Ivanova* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1938).—Mongol. bor.-or.
 korshunensis *Golosk.* in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* i. 72 (1955); cf. *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* i. 235 (1956).—As. centr. (Kazakhstan).
 kungeica *Golosk.* l. c. 73; cf. *Pavlov*, l. c. 237.—As. centr. (Kazakhstan).
 lapponica *Prokudin* in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 198 (1939); cf. *Kuzeneva* in *Fl. Murm. Prov.* i. 210 (1953).—Murmansk.
 magensiana *Potz* in *Willdenowia*, ii. 168 (1958).—Chile.
 mongolica (*Rendle*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957): *P.* nemoralis var. mongolica.
 nepalensis (*Wall. ex Griseb.*) *Duthie, List Grasses N.-W. India*, 40 (1883): *P.* annua var. nepalensis.

POA :—

- porsildii *Gjaerevoll* in *K. Norske Vidensk. Selsk. Forh.* xxix. No. 16, 72 (1957).—Yukon; Alaska.*
 pseudodissecta *Ovczinn.* in *Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—Pamir or.
 pseudo-palustris *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957): *P.* pseudo-nemoralis *Skvortz.*
 reitzii *Swallen* in *Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).

PODAGROSTIS Scribner & Merrill (Gramin.).

- humilis (*Vasey*) *Björkm.* in *Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 15 (1960): *Agrostis* humilis.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

- retzii (F. Gmel.) *Rickett & Stafleu* in *Taxon*, viii. 291 (1959): *Sophora* retzii.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Podocarpaceae).

- annamiensis N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 451 (1958).—Indo-China (Anam; Cochinch.); China (Hainan).
 archboldii N. E. Gray, l. c. 452.—N. Guin.
 cunninghamii *Colenso*, in *Memoriam: Nat. Hist. Reg. Ruahine Mt. Range*, N. Zeal. 1845-47, 58 (1884), in obs.—N. Zel.
 gibbsii N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 429 (1958).—Borneo.
 idenburgensis N. E. Gray, l. c. 447.—N. Guin.
 lucienii *de Laubenf.* in *Brittonia*, xii. 80 (1960).—N. Caled.
 pallidus N. E. Gray in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 46 (1959).—Ins. Tonga.*
 ridleyi (*Wassch.*) N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 435 (1958): *P.* neriifolius var. ridleyi.

PODOCHILUS Blume (Orchidac.).

- microphyllum *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 234 (1833).—Penins. Mal.; Ind. or. (Sylhet).

PODOLEPIS Labill. (Compos.).

- gardneri G. L. Davis in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxi. 264 (1957).—W. Austral.*
 muelleri (*Sond.*) G. L. Davis, l. c. 272: *Panaetia* muelleri.*
 neglecta G. L. Davis, l. c. 259.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PODOPHELIUM Baill. (Sapindac.).

- subaequilaterum *Radlk.* in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1004 (1933).—N. Caled.

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).

- confertiflora A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 411 (1959).—Madag.
 leandrii A. Camus, l. c.—Madag.

POGONATHERUM Beauv. (Gramin.).

- amaurum (*Buese*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 393 (1960): *Andropogon* amarus.
 aureum (*Bory*) *Roberty*, l. c. 391: *Andropogon* aureus.
 falconeri (*Hook. f.*) *Roberty*, l. c. 396: *Ischnochloa* falconeri.
 glabratum (*Brongn.*) *Roberty*, l. c. 388: *Eulalia* glabrata.
 huillense (*Rendle*) *Roberty*, l. c. 381: *Pollinia* huillensis.
 irritans (*R. Br.*) *Roberty*, l. c. 386: *Saccharum* irritans.
 molle (*Griseb.*) *Roberty*, l. c. 383: *Erianthus* mollis.
 rufispicum (*Steud.*) *Roberty*, l. c. 382: *Andropogon* rufispicus.
 tristachyum (*Roxb.*) *Roberty*, l. c. 383: *Andropogon* tristachyus.
 villosus (*Thunb.*) *Roberty*, l. c.: *Andropogon* villosus.

POLANISIA Rafin. (Capparidac.).

- brachiata *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 45 (1842).—Madag.
 erosa (*Nutt.*) *Ilits* in *Brittonia*, x. 56 (1958): *Cristatella* erosa.
 jamesii (*Torr. & A. Gray*) *Ilits*, l. c. 54: *Cristatella* jamesii.
 micrantha *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 46 (1842).—Madag.
 strigosa *Boj.* l. c. 45.—Zanzibar.

POLEMANNIA Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).

- marlothii H. Wolff in *Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 229 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

POLEMONIUM L. (Polemoniaceae).

- campanuloides L. f. *Suppl.* 139 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 roelloides L. f. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

POLYALTHIA Blume (Annonac.).

- amicorum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 113 (1959).—Ins. Tonga.*
 capuronii *Cavaco & Keraudr.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 75 (1957).—Madag.
 dielsii *Cavaco & Keraudr.* l. c. 77.—Madag.
 ghesquiereana *Cavaco & Keraudr.* l. c.—Madag.
 humbertii *Cavaco & Keraudr.* l. c. 76.—Madag.*
 humblotii *Drake ex Cavaco & Keraudr.* l. c. 77.—Ins. Comor.
 lamii *Cavaco & Keraudr.* l. c. 76.—Madag.
 leandrii *Cavaco & Keraudr.* l. c.—Madag.
 madagascariensis *Cavaco & Keraudr.* l. c. 78.—Madag.
 perrieri *Cavaco & Keraudr.* l. c. 75.—Madag.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

- sumbana *Bakker* in *Acta Bot. Neerl.* vi. 52 (1957).—Ins. Sunda.
 timorensis *Bakker*, l. c. 53.—Ins. Sunda (Timor).
 zollingeri (*Fenzl*) *Bakker*, l. c. 52: *Aylmeria* zollingeri.

POLYCEPHALIUM Engl. (Icacinac.).

- capitatum (*Baill.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956): *Chlamydocarya* capitata.

POLYCORYNE Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 32 (1958). **RUBIACEAE.**

- fernandensis (*Hiern*) *Keay*, l. c. 34: *Gardenia* fernandensis.*

POLYCYCNIS Reichb. f. (Orchidac.).

- ornata *Garay* in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Ecuador.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

- adamsonii *Exell* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 9 (1957).—Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
 albowii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 24 (1948).—Caucas. (Abchasia).
 alpina *Song. & E. Perrier* in *Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 187 (1860).—Gallia.
 crenata C. W. James in *Rhodora*, lix. 53 (1957): *P.* polygama f. obovata *Blake*.
 francisci *Exell* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 7 (1957).—Afr. Lusit. Or.
 grossheimii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 28 (1948).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 hainanensis *Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 5 (1958).—China (Hainan).
 limae *Exell* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 5 (1957).—Afr. Lusit. Or.
 makaschwilii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 29 (1948).—Caucas. (Georgia).
 mendoncae E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 259 (1956).—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.
 nyikensis *Exell* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 10 (1957).—N. Rhodesia; Nyasaland.
 robsonii *Exell*, l. c. xxxiv. 93 (1960).—Nyasaland.
 rossica *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 34 (1948).—Ross. eur. (Kursk).
 sophiae *Kemul.-Nath.* l. c. 30.—Armen. (Erevan).
 sosnowskyi *Kemul.-Nath.* l. c. 31.—Caucas. (Daghestan; Azerbaijan).
 torrei *Exell* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 6 (1957).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
 westii *Exell*, l. c. 13.—S. Rhodesia.

POLYGONATUM Zinn, Cat. Pl. Gotting. 103 (1757) (non Mill. 1754). **LILIACEAE.****POLYGONUM** L. (Polygonac.).

- argenteum *Skvortz.* in A. I. Baranov & *Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
 aubertii *Henry* in *Rev. Hort.* lxxix. 82 (1907).—Tibet.

POLYGONUM:—

- betpakdalense *Bajt. in Fl. Kazakhst.* iii. 158, 434 (1960).—As. centr. (Kazakhstan).
 ensigerum *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 36 (1957), in obs.—Crimea.
 euxinum *Chrték in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
 glaberrimum *Kitamura in Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 141 (1958).—Afghan.
 hirtum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
 littorale *Pers. Syn.* i. 439 (1805).—Eur.
 mandshuricum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
 mesembrium *Chrték in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
 nitidum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 167 (1954).—Peruv.
 norvegicum (*G. Samuelsson*) *G. Samuelsson ex Lid, Norsk Fl.* 188 (1944); ed. 2, 250 (1952): *P. raii* subsp. *norvegicum*.
 nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 141 (1958).—Afghan.
 patuliforme *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 18, 106 (1954), reimpr.—Ross. eur. (Voronezh).
 planum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
 prostratum *Skvortz. l. c.*—Manchur.
 pseudopalmarum *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 194 (1951).—China (Fokien).
 rectum (*Chrték*) *Scholz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 65 (1959): *P. aviculare* subsp. *rectum*.
 rigidum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
 setosum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
 subsericeum *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 14 (1957).—Reg. Baikal.
 sylvaticum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.

POLYOTIDIUM Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ. xviii. 105 (1958). **ORCHIDACEAE.**
 huebneri (*Mansf.*) *Garay, l. c.*: *Hybochilus huebneri*.*

POLYPHRAGMON Desf. (*Rubiaceae*).

- minus *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 445 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 231: 1834) 151* (Dec. 1830): *Erithalis uniflora*.

POLYPLEURELLA Engl. (*Podostemac.*).

- micranthera *van Royen in Blumea*, viii. 522 (1957).—Siam.*

POLYPLEURUM (Tul.) Warming, *Fam. Podost.* (*Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Ser. 6, *Naturvidensk. & Math. Afd.*, xi. No. 1) 4, 64 (1901). **PODOSTEMACEAE.**

[*DICRAEA* sect. *POLYPLEURUM* Tul.]

POLYPOGON Desf. (*Gramin.*).

- clausonis *Duval-Jouve in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 206 (1860).—Alger.

POLYSTACHYA Hook. (*Orchidac.*).

- bella *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 137 (1960).—Kenya Col.; Uganda.
 camaridioides *Summerhayes, l. c.* 1957, 111 (1957).—S. Nigeria.
 fractiflexa *Summerhayes, l. c.* 1956, 224 (1956).—Cameroons; Congo Belg.
 geniculata *Summerhayes, l. c.* 229. —Cameroons.
 kraenzliniana *Pabst in Orquidea*, xviii. 190 (1957): *P. caespitosa* *Kraenzl. in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., xlvii. No. 10, 45 (1911), non *Barb. Rodr.*
 oblanceolata *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 231 (1956).—Guinea Gall.
 polyphylla *Summerhayes, l. c.* 228. —Cameroons; Gabon.
 testuana *Summerhayes, l. c.* xiv. 136 (1960).—Gabon.
 thomensis *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xxi.* 467 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*

POMATOCALPA Breda, Kuhl & van Hasselt (*Orchidac.*).

- macphersonii (*F. Muell.*) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): *Saccolabium macphersonii*.*

POMETIA J. R. & G. Forst. (*Sapindac.*).

- lecomtei *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 977 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Laos; Tonkin).

POPOVIACODONIA Fedorov in Komarov, *Fl.*

- URSS, xxix. 470 (1957). **CAMPANULACEAE.**
 stenocarpa (*Trautv. & C. A. Mey.*) *Fedorov, l. c.* 374: *Campanula stenocarpa*.
 uyemuræ (*Kudo*) *Fedorov, l. c.* 373: *Adenophora uyemuræ*.*

POPOWIA Endl. (*Annonac.*).

- ambrensis *Cavaco & Keraudr. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix.* 352 (1957).—Madag.
 capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag.*
 chasei *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii.* 155 (1958).—S. Rhodesia; Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
 coursii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag.
 gerrardii (*Baill.*) *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag., Fam.* 78, 90 (1958): *Unona gerrardii*.
 humbertii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 82 (1957).—Madag.
 madagascariensis *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.*
 maritima (*Baill.*) *Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag., Fam.* 78, 85 (1958): *Polyalthia maritima*.
 microphylla *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii. a. II. 138 (1959): *P. parvifolia* *Scheff.*

POPULUS L. (*Salicac.*).

- canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785–1787, ii. 334 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—Canada.
 × charbinensis *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 550 (1958).—Hort.*
 girinensis *Skvortz. in China Journ. x.* 337 (1929); *et in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 551 (1958).—Manchur.
 hincleyana *Correll in Wrightia*, ii. 45 (1960).—U.S.A. (Texas).
 hsinganica *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).—Mongol.*
 liaotungensis *Wang & Skvortz. l. c.* 550. —Manchur.*
 macrocarpa (*Schrenk*) *Pavlov & Lipschitz ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* iii. 45 (1960), in obs.: *P. suaveolens* f. *macrocarpa*.
 nakaii *Skvortz. in China Journ. x.* 336 (1929); *et in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).—Manchur.
 × wettsteinii *Janchen, Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 1, 97 (1956); *Janchen in Phytom.*, viii. 232 (1959).—Austria.

PORANA Burm. f. (*Convolvulac.*).

- nutans (*Choisy*) *O'Donnell in Lilloa*, xxx. 62 (1960): *Ipomoea nutans*.

PORPAX Lindl. (*Orchidac.*).

- nummularia (*Kraenzl.*) *Smitin. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xix. 12 (1958): *Eria nummularia*.
 semiconnata (*Kraenzl.*) *Smitin. l. c.*: *Eria semiconnata*.

PORTEA K. Koch (*Bromeliac.*).

- fosteriana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 24 (1959).* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (*Espírito Santo*).

PORTERANDIA Ridley (*Rubiaceae*).

- annulata (*K. Schum.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 24 (1958): *Randia annulata*.
 castaneofulva (*S. Moore*) *Keay, l. c.*: *Randia castaneofulva*.
 cladantha (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: *Randia cladantha*.
 nalaënsis (*De Wild.*) *Keay, l. c.*: *Randia nalaënsis*.
 penduliflora (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: *Randia penduliflora*.

PORTLANDIA P. Br. (*Rubiaceae*).

- tetrandra *L. f. Suppl. Pl.* 143 (1781).—Ins. Pacif. (Iniué).

PORTULACA L. (*Portulacac.*).

- hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 8 (1958).—China (Hainan).
 hoehnei *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 33, 3 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
 macrosperma *Diego Legrand, l. c.*—Boliv.*
 multistaminata *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 71 (1942).—Urug.*
 obtusifolia *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 32, 1 (1958).—Argent.*

POTAMEIA Thou. (*Laurac.*).

- antevaratra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 3 (1957).—Madag.*
 argentea *Kosterm. l. c.* 4.—Madag.*
 capuronii *Kosterm. l. c.* 5.—Madag.*
 chartacea *Kosterm. l. c.* 6.—Madag.*
 elliptica *Kosterm. l. c.* 7.—Madag.*
 incisa *Kosterm. l. c.*—Madag.*
 lucida *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.*
 microphylla *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.*
 nitens *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.*
 resonjo *Kosterm. l. c.* 11.—Madag.*
 reticulata *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.*
 rubra *Kosterm. l. c.*—Madag.*
 salicifolia *Kosterm. l. c.* 13.—Madag.*
 thouarsiana (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 63 (1960): *Apodytes thouarsiana*.
 vacciniifolia *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 15 (1957).—Madag.*
 velutina *Kosterm. l. c.*—Madag.*

POTAMOGETON L. (*Potamogetonac.*; *Naiadac.*, *Gen. Pl.*).

- × cadburyae *Dandy & G. Taylor in Kew Bull.* 1957, 332 (1957).—Anglia.
 × pseudofriesii *Dandy & G. Taylor, l. c.*—Anglia.
 reniacensis *Sparre in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 107 (1956).—Chile.*

POTENTILLA L. (*Rosac.*).

- × angarensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 18 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
 bhutanica *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 68 (1956).—Bhutan.*
 × caliacrae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 654 (1950); cf. *Gusul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 658 (1956).—Ruman.
 coelestis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 191 (1957).—Afghan.
 crantzii (*Crantz*) *G. Beck ex Lindm. Svensk. Farnogamfl.* 327 (1918): *Fragaria crantzii*.
 × deserti *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 659 (1950); cf. *Gusul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
 discipulorum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 168 (1957).—Turcia.*
 doddsii *P. H. Davis, l. c.* 169. —Turcia.*
 incisifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 203 (1957).—Peruv.
 kemulariae *Kapell. & A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 16 (1955).—Caucas. (Georgia).
 lespedeza *Léveillé in Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan).
 × leteae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 649 (1950); cf. *Gusul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
 mandshurica (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. SSSR*, No. 16, 53 (1960): *P. fruticosa* var. *mandshurica*.
 mischkini *Juzepczuk in Fl. Murm. Prov.* iv. 76, 323 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 pseudo-freyiniana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 85 (1957).—China (Shansi).
 × semihirta *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 656 (1950); cf. *Gusul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
 sosnowskyi *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 10 (1955).—Caucas. (Georgia).

POTENTILLA—

stolonifera *Lehm. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 38 (1843).—Kamchatka.
 togasii *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japan.*

POUCHETIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 393 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 251: 1834) 171 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.

africana A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Sierra Leone.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). albigulata *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 92 (1956).—Venez.

apaporiensis *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 297 (1956).—Colomb.

crassivenia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 340 (1956).—Colomb.

cuatrecasii *Standley apud Cuatrec. l. c.* 339.—Colomb.

garciana *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 298 (1956).—Colomb.

hispidula *Standley & Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.

jaramilloi *Cuatrec. l. c.* 300.—Colomb.

johnstonii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 206) 166 (1960).—Panamá.

oraria *Standley & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 301 (1956).—Colomb.

schultesii *Cuatrec. l. c.* 303.—Colomb.

tergoscabra *Cuatrec. l. c.* 304.—Colomb.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

adolphi-frederici (Engl.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Sideroxylon adolphi-frederici.

amieuanum (Guillaumin) van Royen in *Blumea*, viii. 497 (1957): Chrysophyllum amieuanum.

brevensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 35 (1960).—Bras. (Pará).*

celebica Erlee in *Blumea*, viii. 502 (1957).—Celebes.*

cerasifera (Welw.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Sapota cerasifera.

disaco (Hiern) A. Meeuse, l. c.: Chrysophyllum disaco.

dominicensis (Pierre) Stehlé in Stehlé & Quentin, *Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, iv. 121 (1943): Micropholis dominicensis.

doonsaf van Royen in *Blumea*, viii. 502 (1957).—N. Guin.*

embellifolia (Merrill) Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 73 (1958): Sideroxylon embellifolium.

longispinosa (Merrill) Chun & How, l. c.: Sideroxylon longispinosum.

magalismontana (Sond.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 335 (1960): Chrysophyllum magalismontanum.

msolo (Engl.) A. Meeuse, l. c. 341: Chrysophyllum msolo.

natalensis (Sond.) A. Meeuse, l. c. 339: Chrysophyllum natalense.

oblanceolata Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 38 (1960).—Bras. (Pará).*

paucinervia Erlee in *Blumea*, viii. 503 (1957).—Penins. Mal.; Sumatra.*

solomonensis van Royen in *Blumea*, viii. 427 (1957): Planchonella sessiliflora.

tarumanensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 37 (1960).—Bras. (Amaz.).*

unmackiana (F. M. Bailey) Erlee in *Blumea*, viii. 470 (1957): Lucuma unmackiana.*

zenkeri A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Pachystela robusta.

PRAINEA King ex Hook. f. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

limpato (Miq.) Beumée ex K. Heyne, *Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 579 (1927): Artocarpus limpato.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

lamellata Korovin in *Fl. Uzbekistan*. iv. 490 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).

PREMA L. (Verbenac.).

hainanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 77 (1958).—China (Hainan).*

tanganyikensis Moldenke in *Phytologia*, vii. 83 (1959).—Tanganyika Terr.

×**PRENANTHENIA** Svent. Addit. Fl. Canar. i. 89 (1960). **COMPOSITAE**.

[**PRENANTHES** × **SVENTENIA**.]
 rupicola Svent. l. c.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

PRENANTHES L. (Compos.).

quinqueloba Wall. ex DC. in DC. Prodr. vii. 195 (1838).—Nepal.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

caudata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 79 (1960).—Costa Rica.

leptoloba Monachino in *Phytologia*, vi. 12 (1957).—Bras. (Amaz.).

vaupesana R. E. Woodson in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 178 (1958).—Colomb.

PRETREA J. Gay ex Meissn. (Pedaliac.).

zanguebarica (Lour.) J. Gay ex DC. in DC. Prodr. ix. 256 (1845): Martynia zanguebarica.

PREUSSIODORA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 31 (1958). **RUBIACEAE**.

sulphurea (K. Schum.) Keay, l. c. 32: Randia sulphurea.

PREVOSTEA Choisy (Convolvulac.).

heudelotii (Baker ex Oliv.) H. Hallier in Bull. Herb. Boiss. v. 1009 (1897): Breweria heudelotii.

parviflora Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xix. 360 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PRIMULA L. (Primulac.).

afghanica Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 63 (1959).—Afghan.*

dueckelmannii Gilli in Fedde, Repert. lxii. 22 (1959).—Afghan.

geranophylla S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xv. 14 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).

interjacens Chen in Acta Phytotax. Sin. i. 175 (1951).—China (Yunnan).*

sawyeri Watt in Rep. Bot. Coll. H. A. Sawyer S. W. Persia, 94 (1891); Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac. (iv. 237) 159 (1905).—Persia.

× silva-taroucana C. K. Schneider & Zeman in Fedde, Repert. xii. 390 (1913).—Hab.?

zeylamica Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 136 (1953).—Caucas. (Georgia).*

PRIONOSCHOENUS (Reichb.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 460 (1903). **JUNCACEAE**.

[**JUNCUS** sect. **PRIONOSCHOENUS** Reichb.]

serratus (L. f.) Kuntze, l. c.: Juncus serratus.

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).

aylmer-robinsonii St. John in Pacific Sci. xiii. 163 (1959).—Ins. Sandvic. (Niuhau).*

PRITZELIA F. Muell. (Phylodrac.).

pygmaea (R. Br.) F. Muell. ex Benth. Fl. Austral. vii. 74 (1878): Phylodrum pygmaeum.

PRIVA Adans. (Verbenac.).

auricoccea A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 424 (1960).—Afr. austr.-occ.

PROCHNYANTHES S. Wats. (Amaryllidac.).

bulliana (Baker) Baker in Bot. Mag., Lond. cxxi. t. 7427 (1895) (sphalm. Prochynanthes): Bravoa bulliana.*

PROSOPANCHE De Bary (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).

americana (R. Br.) Baill. Hist. Pl. ix. 27 (1886), in adnot.: Hydnora americana.

PROSOPIS L. (Legumin.).

calingastana Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 223 (1957).—Argent.*

insularum (Guillel.) Bretel. in Acta Bot. Neerl. ix. 398 (1960): Acacia insularum.*

PROSOPOSTELMA Baill. (Asclepiadac.).

aculeatum Descouings in Natur. Malgache, ix. 186 (1957).—Madag.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiata.).

nudula J. M. Black ex E. L. Robertson in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*

PROTEA R. Br. (Proteac.).

comptonii Beard in Bothalia, vii. 61 (1958).—Transvaal.

dracomontana Beard, l. c. 53.—Basutoland; Natal.*

enervis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 51 (1956).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

gazensis Beard in Fl. Pl. Afr. xxxiii. t. 1299 (1959).—S. Rhodesia.*

parvula Beard in Bothalia, vii. 54 (1958).—Transvaal.

rubropilosa Beard, l. c. 60.—Transvaal.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

araguense Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xvii. 94 (1956).—Venez.

crassipetalum Cuatrec. in Webbia, xii. 399 (1957).—Colomb.

cundinamarcense Cuatrec. l. c. 400.—Colomb.

dawsonii Cuatrec. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 30, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).*

guacayanum Cuatrec. in Webbia, xii. 388 (1957).—Colomb.

leptostachyum Cuatrec. l. c. 391.—Colomb.

macrocarpum Cuatrec. l. c. 403.—Colomb.

marthae Cuatrec. l. c. 398.—Colomb.*

minutiflorum Cuatrec. l. c. 396.—Colomb.

rubrum Cuatrec. l. c. 404.—Colomb.

venerale Cuatrec. l. c. 402.—Colomb.

PRUMNOPITYS Phil. (Podocarpace.).

spicata (R. Br.) Mast. in Hand-List Conif. Roy. Gard., Kew, 25 (1896): Podocarpus spicatus.

PRUNELLA L. (Labiata.).

× illense Montserrat in Collect. Bot., Barcinone, v. 619 (1958), sine descr. lat.—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).

aitchisonii (Korsh.) Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.) 177 (1960): Amygdalus aitchisonii.

× kubotana Kawasaki in Journ. Jap. Bot. xxxiv. 48 (1959).—Hort.*

kuramica (Korsh.) Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.) 179 (1960): Amygdalus kuramica.

orientalis (Popov) Kudrj. ex Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol., 1945, 5 (1947), in obs.: P. cerasifera var. orientalis.

pumilio Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche, 29 (1801): Amygdalus pumila.

× saiohiensis Uyekti in Mem. Ehime Univ., Sect. 6, i. No. 2 (Not. Pl. Lign. Shikok. iii. 16) 128 (1956).—Japan.*

sogdiana Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol., 1945, 5 (1947), in obs.—Hort.

tenella Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche, 29 (1801); Rehder in Journ. Arn. Arb. xix. 275 (1938): Amygdalus nana.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).

canescens (DC.) Vathe in App. Ind. Sem. Hort. Berol. 3 (1876): Athamanta canescens.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Aizoac.).

diffusa Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 53 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

obovata Adamson, l. c. 63.—Natal; Basutoland.

obtusa Adamson, l. c. 65.—Natal; Basutoland.

spicata Adamson, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSATHURA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

myrtifolia A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 463 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 214: 1834) 134 (Dec. 1830).—Mauritius.

terniflora A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Mauritius.

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).

boissieri Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 14, 11 (1948).—Caucas. (Daghestan).

PSEPHELLUS—

buschiorum *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 7 (1948).—Ciscaucas.
maleevi *Sosn. l. c.* 8.—Ciscaucas.
zangezuri *Sosn. l. c.* 17.—Transcaucas.
zuvandicus *Sosn. l. c.*—Transcaucas. (Azerbaijan).

PSEUDANAMOMIS Kausel in *Arkiv Bot.*, Stockh., andra ser., iii. 511 (1956). **MYRTACEAE**.

umbellulifera (*H. B. & K.*) Kausel, *l. c.* 512: *Myrtus umbellulifera*.*

PSEUDARTABOTRYS Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, xxvi. 656 (1920). **ANNONACEAE**.

le-testui Pellegr. *l. c.*—Congo Gall.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).

chilianthium Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 734 (1958).—Colomb.*
chocoense Leonard, *l. c.* 748.—Colomb.*
cladodes Leonard, *l. c.* 739.—Colomb.*
ctenospermum Leonard, *l. c.* 730.—Colomb.*
diachylum Leonard, *l. c.* 737.—Colomb.*
galbanum Leonard, *l. c.* 741.—Colomb.*
micranthum Leonard, *l. c.* 743.—Colomb.*
sorongense Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 147 (1957).—N. Guin.*
thelothrix Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 746 (1958).—Colomb.*

PSEUDOBACCHARIS Cabrera (Compos.).

cotinifolia (Willd.) L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Canôas, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Eupatorium cotinifolium*.
polyccephala (Sch. Bip.) L. Teodoro, *l. c.* No. 8, 23 (1957); et in *Not. Syst.*, Paris, xv. 295 (1958): *Baccharis polyccephala*.
vernonioides (DC.) G. M. Barroso in L. Teodoro, *Index Baccharid.* 30 (1952); cf. G. M. Barroso in *Rodriguésia*, Anos xxi–xxii. 126 (1959): *Baccharis vernonioides*.

PSEUDOBERSAMA Verdc. in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 504 (1956). **MELIACEAE**.
mossambicensis (Sim) Verdc. *l. c.*: *Bersama mossambicensis*.***PSEUDOBETCKEA** (Hoeck) Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 740 (1958). **VALERIANACEAE**.

[*VALERIANELLA* sect. *PSEUDOBETCKEA* Hoeck.]
caucasica (Boiss.) Lincz. *l. c.* 681: *Betckea caucasica*.

PSEUDOCAMELINA (Boiss.) N. Busch in *Journ. Soc. Bot. Russe*, xiii. Nos. 1–2, 113 (1928); cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 570 (1939). **CRUCIFERAE**.

[*COCHLEARIA* sect. *PSEUDOCAMELINA* Boiss.]
aphragmodes (Boiss.) N. Busch, *l. c.*; cf. O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii b. 559 (1936): *Cochlearia aphragmodes*.
szovitsii (Boiss.) N. Busch, *l. c.*; cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 570 (1939): *Cochlearia szovitsii*.

PSEUDODANTHONIA Bor & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 425 (1958). **GRAMINEAE**.
himalaica (Hook. f.) Bor & C. E. Hubbard, *l. c.* 427: *Danthonia himalaica*.***PSEUDOGARDENIA** Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 45 (1958). **RUBIACEAE**.
kalbreyeri (Hiern) Keay, *l. c.* 46: *Gardenia kalbreyeri*.**PSEUDOLINOSYRIS** Novopokr. (Compos.).
microcephala (Novopokr.) Tamamsch. in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 182 (1959): *P. capusii* var. *microcephala*.
sintenisii (Borm.) Tamamsch. *l. c.* 183: *Staehelina sintenisii*.**PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).
carmineoflora Hoffmann & Backeb. in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1355 (1959).—Boliv.*
rojasii (Cárdenas) Backeb. *l. c.* 1351: *Echinopsis rojasii*.
torrecillasensis (Cárdenas) Backeb. *l. c.* 1353: *Echinopsis torrecillasensis*.***PSEUDOLOTUS** K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii. 20 (1958). **LEGUMINOSAE**.
makranicus (K. H. Rechinger & Esfandiari) K. H. Rechinger, *l. c.* 21: *Lotus makranicus*.***PSEUDOLUDOVIA** Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 338 (1958). **CYCLANTHACEAE**.
andreana Harling, *l. c.* 340.—Colomb.***PSEUDOMARSDENIA** Baill. (Asclepiadac.).
cundurango (Reichb. f.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* l. 143 (1913), in obs. (sphalm. condurango): *Marsdenia cundurango*.
lanata P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.**PSEUDOMYRCIANTHES** Kausel in *Arkiv Bot.*, Stockh., andra ser., iii. 504 (1956). **MYRTACEAE**.
adamantium (Cambess.) Kausel, *l. c.* 505: *Eugenia adamantium*.
kochiana (DC.) Kausel, *l. c.*: *Eugenia kochiana*.
pseudomato (Diego Legrand) Kausel, *l. c.*: *Eugenia pseudomato*.
pyriformis (Cambess.) Kausel, *l. c.* 504: *Eugenia pyriformis*.*
rosea (DC.) Kausel, *l. c.* 505: *Eugenia rosea*.**PSEUDONEPHELIUM** Radlk. (Sapindac.).
confine How & Ho in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 390 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).***PSEUDONOPALXOCHIA** Backeb. Cactac.: *Handb. Kakteenk.* i. 69 (1958), in clavi et in adnot. **CACTACEAE**.
conzattiana (MacDougall) Backeb. *l. c.* ii. 757 (1959): *Nopalxochia konzattiana*.**PSEUDOPANAX** K. Koch (Araliac.).
laetevirens (C. Gay) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. viii. 46 (1894): *Aralia laetevirens*.
valdiviense (C. Gay) Harms, *l. c.*: *Aralia valdiviense*.**PSEUDOPEPONIDIUM** Homolle ex Arènes in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 19 (1960). **RUBIACEAE**.
ambongense Homolle ex Arènes, *l. c.* 23.—Madag.
ampijoroense Arènes, *l. c.* 24.—Madag.
asosa Arènes, *l. c.* 22.—Madag.
ixorifolium Homolle ex Arènes, *l. c.*—Madag.*
neriifolium Homolle ex Arènes, *l. c.* 23.—Madag.*
oleifolium Homolle ex Arènes, *l. c.* 24.—Madag.***PSEUDOPHOENIX** H. Wendl. & Drude (Palmae).
vinifera (Mart.) Becc. in *Pomona Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. No. 2 (Palms Cuba, i.) 268 (1912): *Euterpe vinifera*.**PSEUDORLAYA** Murb. (Umbellif.).
minuscula (Pau ex Font Quer) Lainz in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 540 (1956): *Daucus minusculus*.**PSEUDOSASA** Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 150 (1925). **GRAMINEAE**.
amabilis (McClure) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): *Arundinaria amabilis*.
cantori (Munro) P. C. Keng, *l. c.*: *Bambusa cantori*.
japonica (Sieb. & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 150 (1925): *Arundinaria japonica*.
owatarii (Makino) Makino ex Nakai, *l. c.*: *Arundinaria owatarii*.
pubiflora (Keng) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): *Arundinaria pubiflora*.**PSEUDOSBECKIA** A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 167 (1956). **MELASTOMATACEAE**.
swynnertonii (E. G. Baker) A. & R. Fernandes, *l. c.* 168: *Osbeckia swynnertonii*.***PSEUDOSTELLARIA** Pax (Caryophyllac.).
cashmiriana Schaeftl. in *Phyton*, vii. 195 (1957).—Himal. bor.-occ.
europaea Schaeftl. *l. c.* 190, 197, in obs.: *Stellaria bulbosa*.**PSEUDOURCEOLINA** Vargas in *Bol. Fac. Cienc., Cuzco*, No. 1 (Nov. Sp. Fl. Peruv.) 7 (1960). **AMARYLLIDACEAE**.
robledoana Vargas, *l. c.* 8.—Peruv.***PSEUDOVESICARIA** (Boiss.) Rupr. in *Mém. Acad. Sci. St.-Petersb.*, Sér. 7, xv. No. 2 (Fl. Cauc.) 97 (1869). **CRUCIFERAE**.
[*VESICARIA* subgen. *PSEUDOVESICARIA* Boiss.]
digitata (C. A. Mey.) Rupr. *l. c.*: *Vesicaria digitata*.**PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.).
beccarii (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 7 (1956): *Orophea beccarii*.
costata (Scheff.) J. Sincl. *l. c.*: *Orophea costata*.
dolichonema (Diels) J. Sincl. *l. c.*: *Orophea dolichonema*.
filipes (Lauterb. & K. Schum.) J. Sincl. *l. c.*: *Orophea filipes*.
grandifolia (Warb.) J. Sincl. *l. c.*: *Stelechocarpus grandifolia*.
lignocarpa J. Sincl. *l. c.*—N. Guin.*
mollis (Warb.) J. Sincl. *l. c.* 9: *Goniothalamus mollis*.
nova-guineensis J. Sincl. *l. c.*—N. Guin.*
pulchella (Diels) J. Sincl. *l. c.* 10: *Orophea pulchella*.
rhytidophylla (Diels) J. Sincl. *l. c.*: *Orophea rhytidophylla*.
sessilifolia J. Sincl. *l. c.*—N. Guin.*
silvestris (Diels) J. Sincl. *l. c.* 13: *Orophea silvestris*.**PSIADIA** Jacq. (Compos.).
angustifolia (Humbert) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 308 (1960): *P. altissima* subsp. *angustifolia*.*
cacuminum (Humbert) Humbert, *l. c.* 278: *P. leucophylla* subsp. *cacuminum*.
coarctata (Humbert) Humbert, *l. c.* 303: *P. altissima* subsp. *coarctata*.*
dimorpha Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 250 (1958).—Madag.
godotiana Humbert, *l. c.* 249.—Madag.
marojejensis (Humbert) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 275 (1960): *P. leucophylla* subsp. *marojejensis*.*
serrata (Humbert) Humbert, *l. c.* 300: *P. altissima* subsp. *serrata*.*
vestita Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 251 (1958).—Madag.**PSIDIUM** L. (Myrtac.).
caudatum McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956): *Psidiopsis moritziana*.
emarginatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 191 (1957), descr.—Peruv.*
fulvum McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956).—Peruv.
grandiflorum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 194 (1957), descr.—Peruv.*
lanuginosum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *l. c.* 195, descr.—Peruv.*
macrostemon Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. *l. c.* 192, descr.—Peruv.*
molinae Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* v. 277 (1956).—Honduras.
pedicellatum McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 227 (1956).—Ecuador.
rostratum McVaugh, *l. c.*—Peruv.
rytidocarpum Ruiz & Pav. (rypdocarpum); Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 193 (1957), descr.—Peruv.***PSILANTHUS** (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846). **PASSIFLORACEAE**.
[*TACSONIA* sect. *PSILANTHUS* DC.]**PSILOCAULON** N. E. Brown (Aizoac.).
inachabense L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 336 (1958).—Afr. austr.-occ.***PSILORHEGMA** Britton & Rose (Legumin.).
glaucula (Lam.) Degener & I. Degener in *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169b. (1959): *Cassia glaucula*.***PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).
moquianum Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 158 (1959): *P. calceolatum*.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
confertiflorus *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 144 (1956).—Bras. (Pará).
duckei *Rizzini*, l. c. 139.—Bras. (Amaz.).
lasserianus *Rizzini*, l. c. 144.—Venez.
nodosissimus *Rizzini*, l. c. 137, 143 (nodosissimus).—Bras. (Pará).
pluricotyledonarius *Rizzini*, l. c. 140.—Bras. (Rio de Janeiro).
pustulosus *Rizzini*, l. c. 139.—Bras. (Amaz.).
redactus *Rizzini*, l. c. 145.—Bras. (Amapá).
semiarтикулатус *Rizzini*, l. c. 142.—Venez.

PSORALEA L. (Legumin.).
keetii *Schönl. ex H. M. L. Forbes in Bothalia*, iii. 130 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
angustifolium *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 331 (1959).—Congo Belg.
bracteolatum *Spir. l. c.* 332.—Congo Belg.
corymbosellum *Spir. l. c.* 333.—Congo Belg.
corymbosum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
discolor *Spir. l. c.* 334.—Congo Belg.
ellipticum *Spir. l. c.* 335.—Congo Belg.
gillardinii *Spir. l. c.* 352.—Congo Belg.
gracile *Spir. l. c.* 336.—Congo Belg.
kaniamae *Spir. l. c.* 337.—Congo Belg.
kisantuense *Spir. l. c.* 338.—Congo Belg.
kivuense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
lanceolatum *Spir. l. c.* 339.—Congo Belg.
leopoldvilleanum *Spir. l. c.* 340.—Congo Belg.
macrophyllum *Spir. l. c.* 341.—Congo Belg.
magniflorum *Spir. l. c.* 342.—Congo Belg.
mahagiense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
mossoense *Spir. l. c.* 343.—Congo Belg.
nigrum *Spir. l. c.* 344.—Congo Belg.
orbiculare *Spir. l. c.* 345.—Congo Belg.
ovatum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
pauciflorum *Spir. l. c.* 346.—Congo Belg.
pectinatum *Spir. l. c.* 347.—Congo Belg.
pubescens *Spir. l. c.* 348.—Congo Belg.
rigidum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
robynsii *Spir. l. c.* 349.—Congo Belg.
rotundatifolium *Spir. l. c.* 350.—Congo Belg.
rubescens *Spir. l. c.* 351.—Congo Belg.
staneranum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
troupinii *Spir. l. c.* 353.—Congo Belg.
uelense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
victorianum *Spir. l. c.* 354.—Congo Belg.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).
birotula *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7. 90 (1956).—Bras. (S. Catharina).
costularia (*Baill.*) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1126 (1957): *Uragoga costularia*.
hallei *Aké Assi & Bouton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 393 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
hartwegii *Oerst. in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöbenhavn*, 1852, 37 (1853): *Coffea marginata Benth.*
himanthophylla *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 53 (1960).—Madag.
juglasiana *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 359 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
kaoensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 256 (1959).—Ins. Tonga.
klainei *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 64 (1957).—Gabon.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).
konkourensis *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 365 (1960), in adnot., nomen provis. et alternativ.: *Cephaelis konkourensis*.
lokohensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
malacorrhax (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 88 (1927): *Grumilea malacorrhax*.
maliensis *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 76 (1957).—Guinea Gall.
microgrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 51 (1960).—Madag.
montana *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 54 (1823).—Java cult.
myrstiphyllum *Sw. Prodr. Veg. Ind. Occ.* 44 (1788), in clavi.—Jamaica.

PSYCHOTRIA :—

nimbana *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957).—Afr. trop.*
pachygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 52 (1960).—Madag.
pandurata *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 349 (1960).—Tanganyika Terr.
phaeochlamys (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 95 (1927): *Grumilea phaeochlamys*.
polygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
psychotrioides (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 73 (1957): *Uragoga psychotrioides*.
reticulosa *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 70 (1927), in clavi.—N. Guin.
sangalkamensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957): *Uragoga sangalkamensis*.
spadicea (*Pittier*) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1105 (1957): *Pagamea spadicea*.
subglabroides *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 67 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tsiandrensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 49 (1960).—Madag.
weinlandii (*K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 101 (1927): *Grumilea weinlandii*.

PSYDRAX Gaertn. (Rubiace.).

angustifolia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 476 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 191: 1834) 111 (Dec. 1830).—Madag.
major *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.
media *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.

PSYLOPHORA [Ehrh. pro uninom.] Heuff. in *Flora*, xxvii. 528 (1844). **CYPERACEAE**.

PTARMICA Mill. (Compos.).

ptarmicoides (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1955); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 641 (1959): *Achillea ptarmicoides*.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

evansii *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 170 (1959).—Bras. (Amaz.).
ultramontana *Riley in Webbia*, xiii. 557 (1958).—Colomb.

PTERICHIS Lindl. (Orchidac.).

multiflora (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: *Acraea multiflora*.
parvifolia (*Lindl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Acraea parvifolia*.
proctori *Garay in Occas. Papers Mus. Inst. Jam.*, No. 10, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
triloba (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: *Acraea triloba*.

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).

marenæ (*Parsons*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): *Opuntia marenæ*.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

brenanii *L. Barb. & Torre in Garcia de Orta*, v. 121 (1957).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Nyasaland.*

PTEROCERAS Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).

alatum (*Holtum*) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 269 (1960): *Sarcochilus alatus*.
appendiculatum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla appendiculata*.
berkeleyi (*Reichb. f.*) *Holtum, l. c.*: *Thrixspermum berkeleyi*.
biserratum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus biserratus*.
caligare (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus caligare*.
carrii (*L. O. Williams*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus carrii*.
ciliatum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla ciliata*.
compressum (*Blume*) *Holtum, l. c.* 270: *Dendrocolla compressa*.

PTEROCERAS :—

ecalcaratum (*Holtum*) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 270 (1960): *Sarcochilus ecalcaratus*.
emarginatum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla emarginata*.
fasciculatum (*Carr*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus fasciculatus*.
hirsutum (*Hook. f.*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus hirsutus*.
johorensis (*Holtum*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus johorensis*.
minutiflorum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Ascochilus minutiflorus*.
pallidum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla pallida*.
siamense (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 271: *Ascochilus siamensis*.
stenoglottis (*Hook. f.*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus stenoglottis*.
suaveolens (*Roxb.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides suaveolens*.
tanyphyllum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus tanyphyllum*.
teres (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla teres*.
teysmannii (*Miq.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides teysmannii*.
violaceum (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 272: *Sarcochilus violaceus*.
viridiflorum (*Thwait.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides viridiflora*.
zollingeri (*Reichb. f.*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla zollingeri*.

PTEROCHLORIS A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 349 (1957). **GRAMINEAE**.

humbertiana *A. Camus, l. c.* 350.—Madag.

PTEROGLOSSAPIS Reichb. f. (Orchidac.).

distans *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 82 (1958).—Sierra Leone.

PTERORHACHIS Harms (Meliac.).

letestui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 328 (1956).—Gabon.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

erecta *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 89 (1958).—Austral. (Queensland).
speciosa *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 7 (1958).—Austral. (Queensland).*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

madagascariensis *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 517 (1958).—Madag.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).

× texense (*Coult. & Rose*) *Easterly in Brittonia*, ix. 144 (1957): *P. texense*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

wageri *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 208 (1957).—Tibet.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

appendiculatus *Benl in Muelleria*, i. 102 (1959).—W. Austral.*
atropicifolius (*A. Cunn. ex Moq.*) *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 404 (1958): *Trichinium atropicifolium*.
carinatus *Benl, l. c.* ii. 167 (1956).—W. Austral.
clementii (*Farmar*) *Benl, l. c.* ii. 405 (1958): *Trichinium clementii*.
indivisus *Benl, l. c.* iii. 38 (1959): *Trichinium gomphrenoides*.
pseudohelipteroides *Benl in Muelleria*, i. 105 (1959).—Austral. (Queensland).
robynsonianus *Benl in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 365 (1957).—S. Austral.*

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).

arborea (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 369 (1960): *Mallotus arboreus*.
chrysantha (*K. Schum.*) *Airy Shaw, l. c.* 370: *Mallotus chrysanthus*.
glochidiifolia *Airy Shaw, l. c.* 373.—Borneo.
grandis *Airy Shaw, l. c.* 367.—Borneo.
plagiocarpa *Airy Shaw, l. c.* 372.—Siam.
triradiata *Airy Shaw, l. c.* 366.—Penins. Mal.

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

- hosinoi (Kanehira) H. E. Moore & Fosberg in *Gentes Herbarum*, viii. 468 (1956): Ponapea hosinoi.
 ledermannianum (Becc.) H. E. Moore & Fosberg, l. c. 469: Ponapea ledermanniana.
 palauense (Kanehira) H. E. Moore & Fosberg, l. c. 470: Ponapea palauensis.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

- akbaitalensis Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—Pamir or.*
 ambigua T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 64 (1953).—Canada (Prince Edward Island).
 americana T. Sørensen, l. c. 67. —Canada (N. Brunswick).
 anisoclada (Krecz.) Parsa, *Fl. Iran*, v. 734 (1951): *Atropis anisoclada*.
 californica (A. A. Beetle) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria californica*.
 contracta (Lange) T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 77 (1953): *Glyceria vaginata* f. contracta.
 deschampsoides T. Sørensen, l. c. 31. —Groenlandia; Amer. arct.*
 erecta (Hitchcock) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria erecta*.
 fragiliflora T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 73 (1953). —Russia (Novaya Zemlya).
 groenlandica T. Sørensen, l. c. 37. —Groenlandia.
 micrandra (Keng) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 171 (1957): *P. distans* var. micrandra.
 palibinii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 74 (1953). —Russia (Novaya Zemlya).
 pauciflora (Presl) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria pauciflora*.
 porsildii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 35 (1953). —Groenlandia.*
 pungens (Pau) Pau in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 11. 39 (1959): *Glyceria pungens*.
 rosenkrantzii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* c. 3, 33 (1953). —Groenlandia.*
 vachanica Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957). —Pamir occ.

PUERARIA DC. (Legumin.).

- candollei Wall. ex Benth. in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, ix. 123 (1865). —Burma.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).

- afghanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 37 (1957). —Afghan.
 carnosa (Boiss.) Kitamura, l. c. 38: *Platychaete carnosa*.
 guestii K. H. Rechinger & Ravi in *Bull. Coll. Arts & Sci., Baghdad*, ii. 6 (1957); cf. K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 278 (1959). —Iraq.
 olivascens K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 39 (1955). —Afghan.*
 sublepidota K. H. Rechinger, l. c. 40. —Afghan.*

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

- taurica *Juzepczuk ex Aichele & Schwegler in Fedde, Repert.* lx. 177 (1957). —Tauria.*
 velezensis (G. Beck) Aichele & Schwegler, l. c. 186: *P. vulgaris* var. velezensis.*
 ×weberi (Widder) Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 194 (1958): *Anemone weberi*.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- amoena Sieber ex N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957). —Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 blakelyi Joy Thomps. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 188 (1958): *P. trinervia* Blakely.
 brunioides (Meissn.) Joy Thomps. l. c. 189: *Dillwynia brunioides*.
 paludosa Joy Thomps. l. c. 188. —Austral. (N. S. Wales).
 platyphylla N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957). —Austral. (Victoria; N. S. Wales).

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).

- parvifolia (Marie-Vict.) J. L. Thomas in *Contrib. Gray Herb.*, No. 186, 61 (1960): *P. ophiticola* var. parvifolia.
 stereosepala J. L. Thomas, l. c. 65. —Cuba.

PUTORIA Pers. (Rubiace.).

- brevifolia Coss. & Durieu ex Battand. in *Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 389 (1889). —Alger.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- angulonis L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 260 (1958). —Peruv.*
 argentea L. B. Smith, l. c. v. 397 (1956). —Peruv.*
 aristeguietae L. B. Smith, l. c. vii. 2 (1959). —Venez.*
 asplundii L. B. Smith, l. c. vi. 439 (1959). —Ecuador.*
 cardonae L. B. Smith, l. c. vii. 107 (1960). —Venez.*
 huancavelicae L. B. Smith, l. c. vii. 4 (1959). —Peruv.*
 laxa L. B. Smith, l. c. vi. 195 (1958). —Boliv.*
 rauhii L. B. Smith, l. c. v. 398 (1956). —Peruv.*
 venezuelana L. B. Smith, l. c. vii. 3 (1959). —Venez.*

PYCNANDRA Benth. (Sapotac.).

- benthani Baill. *Hist. Pl.* xi. 299 (1891), in adnot. —N. Caled.
 carinocostata Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 106, 122 (1957). —N. Caled.*
 chartacea Vink, l. c. 113: *Chrysophyllum francii* Guillaumin (1944).
 comptonii (S. Moore) Vink, l. c. 103: *Tropalanthus comptonii*.
 controversa (Guillaumin) Vink, l. c. 115: *Tropalanthus controversa*.
 coriacea (Baill.) Vink apud Erlee & van Royen in *Blumea*, viii. 500 (1957): *Sideroxylon coriaceum*.
 decandra (Montrouz.) Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 111 (1957): *Chrysophyllum decandrum*.
 elegans Vink, l. c. 109, 123. —N. Caled.*
 fastuosa (Baill.) Vink, l. c. 100: *Sideroxylon fastuosum*.
 gatopensis Vink, l. c. 108, 122. —N. Caled.*
 griseosepala Vink, l. c. 119, 123. —N. Caled.*
 neocaledonica (S. Moore) Vink, l. c. 116: *Palaquium neocaledonicum*.
 vieillardii (Baill.) Vink, l. c. 117: *Achradotypus vieillardii*.*

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- fluminalis (Ridley) Troupin, *Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* i. *Gymnosp. & Monocot.*, 126 (1956): *Cyperus fluminalis*.
 malangensis Meneses in *Garcia de Orta*, iv. 242 (1956). —Angola.*
 okavangensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 522 (1960). —Afr. austr.-occ.

PYGMEUM Gaertn. (Rosac.).

- wilsonii Koehne; C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 247 (1957), descr. fr. —China (Szechuan; Yunnan).

PYGMAEOCEREUS H. Johnson & Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 86 (1957). **CACTACEAE.**

- bylesianus Andreae & Backeb. l. c. —Peruv.*

PYGMAEOPREMNA Merrill (Verbenac.).

- angustiflora (H. J. Lam) Moldenke in *Phytologia*, vi. 448 (1959): *Premna angustiflora*.

PYRAGRA Bremek. in *Candollea*, xvi. 174 (1958). **RUBIACEAE.**

- ankarensis Bremek. l. c. 177. —Madag.
 obtusifolia Bremek. l. c. 175. —Madag.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- lebrunii Boutique in *Bull. jard. Bot. Brux.* xxix. 426 (1959). —Congo Belg.; Cameroons.
 puberula Boutique, l. c. 429. —Congo Belg.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- chamaemelifolium (Sommier & Levier) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 3 (1949), cum descr. emend.: *P. roseum* var. *chamaemelifolium*.
 coccineum (Willd.) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 21 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): *Chrysanthemum coccineum*.

PYRETHRUM :—

- divaricatum (Sosn.) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 5 (1949): *P. parthenifolium* f. *divaricatum*.
 kelleri (Krylov & Plotn.) Krasch. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2749 (1949): *Chrysanthemum kelleri*.
 latilobum (Sosn.) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 6 (1949): *P. parthenifolium* var. *latilobum*.
 longipedunculatum Sosn. l. c. —Transcaucas.
 ordubadense Mandenova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 358 (1959). —Transcaucas. (Azerbaijan).
 pazoskii Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 255 (1957). —Tauria.
 trichophyllum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 2 (1949). —Caucas. (Daghestan).

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- cordifolia A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 464 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris)*, v. 216: 1834) 136 (Dec. 1830). —Mauritius.
 macrophylla A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (217) 137. —Mauritius.
 orbicularis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (216) 136. —Réunion.
 polymorpha A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (217) 137. —Mauritius.

PYRRHOCACTUS (A. Berger) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 262 (1935). **CACTACEAE.**

- [ECHINOCACTUS subgen. PYRRHOCACTUS A. Berger.]
 aconcaguensis F. Ritter in *Succulenta*, 1960, 108 (1960). —Chile.*
 andicola (F. Ritter) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus andicola*.
 andreaeanus (Backeb.) F. Ritter, l. c.: *Neochilenia andreaeana*.
 armatus F. Ritter, l. c. 1960, 49 (1960). —Chile.*
 aspillagai (Söhrens) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Echinocactus aspillagai*.
 atroviridis F. Ritter, l. c. 1960, 89 (1960). —Chile.*
 bulbocalyx (Werderm.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1565 (1959): *Echinocactus bulbocalyx*.
 chilensis (Hildm.) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): *Echinocactus chilensis*.
 choapensis F. Ritter, l. c. 1960, 133 (1960). —Chile.*
 chorosensis F. Ritter, l. c. 121. —Chile.*
 crispus F. Ritter, l. c. 1959, 137 (1959). —Chile.*
 curvispinus (Bert.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Cactus curvispinus*.
 engleri (F. Ritter) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): *Horridocactus engleri*.
 eriosyzoides (F. Ritter) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus eriosyzoides*.
 fuscus (Muehlenpf.) F. Ritter, l. c.: *Echinocactus fuscus*.
 garaventai (F. Ritter) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus garaventai*.
 grandiflorus F. Ritter, l. c. 1960, 41 (1960). —Chile.*
 heinrichianus (Backeb.) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus heinrichianus*.
 kesselringianus (Dölz) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus kesselringianus*.
 lissocarpus F. Ritter, l. c. 1960, 17 (1960). —Chile.*
 marksianus F. Ritter, l. c. 2. —Chile.*
 nigricans (A. Linke) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Echinopsis nigricans*.
 occultus (K. Schum.) F. Ritter, l. c.: *Echinocactus occultus*.
 odoriflorus F. Ritter, l. c. 1960, 116 (1960). —Chile.*
 paucicostatus (F. Ritter) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus paucicostatus*.
 robustus F. Ritter, l. c. 1960, 65 (1960). —Chile.*
 sanjuanensis (Speg.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1573 (1959); F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 130 (1959): *Echinocactus sanjuanensis*.

PYRRHOCACTUS:

- straussianus (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 263 (1935): *Echinocactus strausianus*.
 subaianus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1575 (1959).—Chile.*
 taltalensis (Hutchison) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): *Neoporteria taltalensis*.
 vallenarensis F. Ritter, l. c. 157.—Chile.*
 vollianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. austr.*
 wagenknechtii F. Ritter in *Succulenta*, 1960, 82 (1960).—Chile.*

PYRRORHIZA Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 318 (1957). *HAEMODORACEAE*.
 neblinae Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*

PYRUS L. (Rosac.).

- erythrocarpa Vassilcz. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 5 (1947).—As. centr. (Hissar occ.).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiace.).

- sacculata Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* vi. 344 (1957).—Colomb.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- huallagensis (Cuatrec.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 616 (1956): *Matisia huallagensis*.
 machin Macbride, l. c. 618.—Peruv.
 oblongifolia (Poepp. & Endl.) Visch. in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér.* 2, xi. 206 (1920) (sphalm. oblongiflora); Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 618 (1956): *Matisia oblongifolia*.
 rhombifolia (Cuatrec.) Macbride, l. c. 620: *Matisia rhombifolia*.
 stenopetala (Standley & Cuatrec.) Macbride, l. c.: *Matisia stenopetala*.

QUEKETIA Lindl. (Orchidac.).

- pygmaea (Cogn.) Garay & R. E. Schult. in *Rhodora*, lix. 288 (1957): *Ionopsis pygmaea*.

QUELCHIA N. E. Brown (Compos.).

- bracteata Maguire, Steyer. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 435 (1957).—Venez.
 eriocaulis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c.—Venez.

- × grandifolia Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 436.—Venez.

QUERCUS L. (Fagac.).

- albicaulis Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 33 (1958).—China (Hainan).*
- × barlandensis Borza in *Contrib. Bot., Cluj*, 1958, 143 (1958).—Ruman.
- baruensis C. H. Muller in *Tropical Woods*, No. 108, 75 (1958).—Panamá.*
- basellata Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 35 (1958).—China (Hainan).*
- fooningensis Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).
- fuliginosa Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 36 (1958).—China (Hainan).*
- hsiensiui Chun & Ko, l. c. 37.—China (Yunnan).*
- × libanerris Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 157 (1959), reimpr.—Cult.
- longipes Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
- lotungensis Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 38 (1958).—China (Hainan).*
- lunglingensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 141 (1951).—China (Yunnan).
- marlipoensis Hu & Cheng, l. c. 142.—China (Yunnan).
- montserratisensis (Svent. & Marcet) Svent. & Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.*, l. 334 (1952): *Q. ilex* subsp. *montserratisensis*.
- muliensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
- myricifolia Hu & Cheng, l. c. 144.—China (Yunnan).
- pileata Hu & Cheng, l. c. 145.—China (Yunnan).

QUERCUS:

- pumila Castigl. *Viaggio Amer. Sett.* 1785–87, ii. 347 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (N. E. States).
 subhinoidea Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 39 (1958).—China (Hainan).*
- tephrosia Chun & Ko, l. c. 41.—China (Hainan).*
- thracica Stefanoff & Nedjalkov in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, v. 39 (1956).—Bulgar.*
- tiaoloshanica Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 42 (1958).—China (Hainan).*
- × tottenii Melvin in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 347 (1956).—U.S.A. (N. Carolina).
- utilis Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 146 (1951).—China (Yunnan).
- × valachica Beldie in *Sävl. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 957 (1956).—Ruman.
- wangii Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).

- perezensis Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv.

QUINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- brevensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 29 (1960).—Bras. (Pará; Amapá).*
- congesta R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 239 (1957).—Guiana Bat.
- guaporensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 31 (1960).—Bras. (Matto Grosso).
- oiapocensis Pires, l. c. 32.—Bras. (Amapá).*
- wurdackii Pires, l. c. 30.—Venez.

R

RACEMOBAMBOS Holttum in *Gard. Bull.*

- Singapore, xv. 268 (1956). *GRAMINEAE*.
 gibbsiae (Stapf) Holttum, l. c. 272: *Bambusa gibbsiae*.
 glabra Holttum, l. c. 270.—Borneo.
 hirsuta Holttum, l. c. 272.—Borneo.
 rigidifolia Holttum, l. c. 273.—Borneo.
 setifera Holttum, l. c. 271.—Penins. Mal.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniace.).

- frondosa Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 75 (1958).—China (Hainan); Kwangtung).*

RADYERA Bullock in *Kew Bull.* 1956, 454 (1957):

- Allenia* Phillips (Malvac.).
 urens (L. f.) Bullock, l. c.: *Hibiscus urens*.

RAIMONDIA Saff. (Annonac.).

- stenocarpa R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 24 (1959).—Ecuador.*

RANDIA L. (Rubiace.).

- dasycarpa (Kurz) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 85 (1956): *Gardenia dasycarpa*.
 gibbsiana Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lx. 87 (1925), in clavi; et in *Nova Guinea, Bot.*, xiv. 267 (1925).—N. Guin.
 junghuhniana (Miq.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 89 (1956): [*Stylocoryne junghuhniana*].
 schoemannii (Teijsm. & Binn.) Bakh. f. l. c. 86: *Gardenia schoemannii*.
 zippeliana (Scheff.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 25 (1876): *Gynopachys zippeliana*.

RANGAËRIS Summerhayes (Orchidac.).

- trachypus (Kraenzl.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 118 (1959): *Listrostachys trachypus*.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- acetosellifolius Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
- × alliarifolius (Reichb.) A. Nyár. in *Sävl. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): *R. auricomus* var. *alliarifolius*.*
- × ambiguus (Schur) A. Nyár. l. c. 589: *R. ambiguus*.*
- amerophyllodes Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 69 (1958).—N. Guin.*
- × auricomoides A. Nyár. & L. Alexandr. in *Sävl. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 589 (1953), sine descr. lat.—Transylv.*

RANUNCULUS:

- bangii Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 147 (1956).—Boliv.*
- brassii Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 85 (1958).—N. Guin.*
- byzantinus P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 116 (1960).—Turcia.*
- caulescens Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 83 (1958).—Celebes.*
- celebicus Hj. Eichl. l. c. 81.—Celebes.*
- ceramensis Hj. Eichl. l. c. 87.—Ins. Molucc. (Ceram).*
- clivicola Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 319 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
- clypeatus (Ulbr.) Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956): *Aspidophyllum clypeatum*.*
- cochlearifolius Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 434 (1959).—Peruv.*
- concinus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 127 (1956).—Boliv.*
- consimilis Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 75 (1958).—N. Guin.*
- crateris P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 131 (1960).—Turcia.*
- czywczynensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 100 (1956).—Carpath.*
- dichotomus (Schmalh.) Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 289 (1956): *Batrachium dichotomum*.*
- digitatifolius Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 78 (1956).—Polon. austr.*
- eichleranus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 313 (1960).—Austral. (Victoria).*
- eurycaulos Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 76 (1956).—Boliv.*
- × fallax (Wimm. & Grabowski) A. Nyár. in *Sävl. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): *R. auricomus* f. *fallax*.*
- fasciculiflorus Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 87 (1958).—Ins. Molucc. (Ceram).*
- gigas Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956).—Peruv.*
- grossheimii Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, Fasc. 17, 88 (1953).—Caucas. (Abchasia).
- hamatosetosus Hj. Eichl. in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxi. 180 (1958).—S. Austral.*
- hannae Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 102 (1956).—Polon. austr.*
- heterotrichus Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 86 (1958).—N. Guin.*
- kalinensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 84 (1956).—Polon. austr.*
- karakoramica Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 169 (1956).—Mont. Karakoram.
- kochii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 71 (1956): *R. auricomus* L., emend. W. Koch.
- kossuthii Péntzes in *Borbásia*, viii. 4 (1948).—Bulgar.*
- luxurians Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 77 (1956).—Peruv.*
- marginicola Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 89 (1956).—Polon. austr.*
- mentiens Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 77 (1958).—N. Guin.*
- minimifolius Hj. Eichl. l. c. 67.—N. Guin.*
- niepolomicensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 97 (1956).—Polon. austr.*
- niphophilus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
- ovalifolius Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 433 (1959).—Peruv.
- pachycarpus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 301 (1960).—N. S. Wales; S. Austral.*
- papuanus (Merrill & Perry) Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 76 (1958): *R. perindutus* var. *papuanus*.*
- pawlowskii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 94 (1956).—Polon. austr.*

RANUNCULUS :—

- pilosus Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 436 (1959).—Peruv.
 poluninii P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 133 (1960).—Turcia.*
 polyptychus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 182 (1956) (sphalm. polystychus).—Peruv.
 productus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
 pseudowii H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 78 (1958).—N. Guin.*
 psilophyllus H. J. Eichl. l. c. 70.—N. Guin.*
 reniformis Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 434 (1959).—Peruv.
 rusciniensis Landolt in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 101 (1956).—Pyren. or.*
 sajanensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—As. centr. (Mont. Sayan).
 sarasinorum Warb. ex H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 80 (1958).—Celebes.*
 saruwagedicus H. J. Eichl. l. c. 71.—N. Guin.*
 scandicus (Boiss.) P. H. Davis in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 143 (1960): R. trachycarpus var. scandicus.
 scandinavicus Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 288 (1956): R. silvaticus Fries, *Novit. Fl. Suec.*, Mant. 3, 50 (1842), non Thuill.
 schwarzii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 92 (1956).—Polon. austr.*
 × silvicola (Wimm. & Grabowski) A. Nyár. in *Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus f. silvicola.*
 spaniophyllus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 139 (1956).—Colomb.*
 subtriticus Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 75 (1956).—Czechoslovak.; Carpath.*
 sudaicus (Backer) H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 94 (1958): R. fibrosus f. sudaicus.*
 szaferi Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 87 (1956).—Polon. austr.*
 transalcaicus Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 431 (1960).—Pamir.
 × transdanubicus Pénzes in *Bot. Köz.* xlvii. 115 (1957), sine descr.—Hungar.
 tridactylus H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 71 (1958).—N. Guin.*
 unguis-cati P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 152 (1960).—Turcia.*
 vaniotii Léveillé, *Cat. Pl. Yun-Nan*, 226 [1917]: R. mairei Léveillé (1914).
 × variifolius (Schur) A. Nyár. in *Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus var. variifolius.*
 victoriensis Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 314 (1960).—Austral. (Victoria).
 villosus Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 435 (1959).—Peruv.*
 wahgiensis H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 73 (1958).—N. Guin.*
 weberbaueri (Ulbr.) Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 168 (1956): R. hophalopodium weberbaueri.*
 weddellii Lourteig, l. c. 134.—Peruv.*
 zmudae Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 81 (1956).—Polon. austr.*

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).

- pulchra Gilg & Schellenb. in *Engl. Bot. Jahrb.* xlvi. 524 (1912).—Afr. trop. or.; Nyasaland.

RAPHANUS L. (Crucif.).

- candidus Vorosh. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 48 (1947).—Ross. eur. (Voro-nezh).

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

[Vide RHAPHIOLEPIS.]

RAPISTRUM Crantz (Crucif.).

- blaisii Gren. *Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 404: 1858) 18 (1857).—Hab.?

RATHBUNIA Britton & Rose (Cactac.).

- neosonorensis Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2127 (1960): Cereus sonorensis Gürke in *Monatsschr. Kakteenk.* xx. 145 (1910), non Runge ex K. Schum.*

RAUHIA Traub in *Plant Life*, xiii. 74 (1957). **AMARYLLIDACEAE.**

peruviana Traub, l. c.—Peruv.

RAUHOCEREUS Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 5 (1957). **CACTACEAE.**

riosaniensis Backeb. l. c. 20.—Peruv.

RAULINOA R. S. Cowan in *Sellowia*, No. 12, 90 (1960). **RUTACEAE.**

echinata R. S. Cowan, l. c.—Bras. (S. Catharina).*

RAUVOLFIA L. Sp. Pl. 208 (1753); *Gen. Pl.*, ed. 5, 98 (1754). **APOCYNACEAE.**

leptophylla A. S. Rao in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 305 (1956).—Colomb.*

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).

abyssicola R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 32 (1960).—Venez.*

fraterna R. S. Cowan, l. c. 31.—Venez.*

linearis (Gleason) R. S. Cowan, l. c. 33: Ravenia linearis.*

nubicola R. S. Cowan, l. c. 34.—Venez.*

parwana (R. S. Cowan) R. S. Cowan, l. c. 32: Ravenia parwana.*

ruellioides (Oliv.) R. S. Cowan, l. c. 30: Ravenia ruellioides.

sericea R. S. Cowan, l. c.—Venez.*

stelligera (R. S. Cowan) R. S. Cowan, l. c. 27: Galipea stelligera.*

trifoliolata R. S. Cowan, l. c. 25.—Venez.*

RAVENSARA Sonnerat (Laurac.).

acutifolia Kosterm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 175 (1958).—Madag.*

bullata Kosterm. l. c. 176.—Madag.*

coriacea Kosterm. l. c. 177.—Madag.*

lucida Kosterm. l. c. 182.—Madag.*

montana Kosterm. l. c. 183.—Madag.*

oblonga Kosterm. l. c. 184.—Madag.*

perareolata Kosterm. l. c. 185.—Madag.*

polyneura Kosterm. l. c. 188.—Madag.*

subtriplinervia Kosterm. l. c. 190.—Madag.*

REA Bert. ex Decne. (Compos.).

pruinata (Johow) Skotts. in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 788 (1953): Dendroseris micrantha var. pruinata.

REAMURIA L. (Tamaricac.).

przewalskii (Maxim.) Iljin in *Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 200 (1958), in obs.: R. kaschgarica var. przewalskii.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

carminea Buining in *Succulentia*, xxiii. 27 (1941); cf. Donald in *Succulentia*, 1958, 37 (1958).—Argent.

hyalacantha (Backeb.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1551 (1959): R. senilis var. hyalacantha.

kruegeri (Cárdenas) Backeb. l. c. 1554: Aylosteria kruegeri.

sieperdaiana Buining in *Succulentia*, xxiii. 15 (1941); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

calcaria (Dusen ex Malme) Hoehne ex Morton in *Gloxin.* vi. No. 3, 16 (1956): Corytholoma calcarium.

curtiflora (Malme) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 54 (1958): Corytholoma curtiflorum.

defoliata (Malme) Hoehne, l. c. 58: Corytholoma defoliatum.

faucidos Hoehne, l. c. 74.—Bras. (Amaz.).

fruticulosa Hoehne, l. c. 66.—Bras. (Rio de Janeiro). glazioviana (Fritsch) Hoehne, l. c. 76: Corytholoma glaziovianum.

incarnata (Aubl.) Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 320 (Jun. 1958): Besleria incarnata.*

insularis Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 56 (1958).—Bras. (S. Paulo).

leucotricha Hoehne ex Morton in *Gloxin.* vi. No. 3, 14 (1956).—Bras. (Paraná).*

RECHSTEINERIA :—

oligantha (Malme) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 74 (1958): Corytholoma oliganthum.

piresiana Hoehne, l. c. 60.—Bras. (S. Paulo).

ramboi Hoehne, l. c. 67.—Bras. austr.-or.

reitzii Hoehne, l. c. 69.—Bras. (S. Catharina).*

schlickmannii Hoehne, l. c. 68.—Bras. (S. Catharina).*

spicata (Vell.) Hoehne, l. c. 54: [Orobancha spicata]. tubulosa (Vell.) Hoehne, l. c. 61, in obs.: [Orobancha tubulosa].

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).

pyncantha Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 205 (1951).—China (Fokien).*

REHDERODENDRON Hu (Styracac.).

fengii Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 329 (1951).—China (Yunnan).

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

singampattiana Sebastine & A. N. Henry in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 437 (1960).—Ind. or. (Madras).*

REISSANTIA N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 466 (1958). **HIPPOCRATEACEAE.**

astericantha N. Hallé, l. c.—Afr. trop.

buchananii (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea buchananii].

indica (Willd.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea indica].

parvifolia (Oliv.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea parvifolia].

REITZIA Swallen in *Sellowia*, No. 7, 7 (1956). **GRAMINEAE.**

smithii Swallen, l. c. 8.—Bras. (S. Catharina).*

RENNERA Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 335 (1957). **COMPOSITAE.**

limnophila Merxm. l. c. 336.—Afr. austr.-occ.*

RESTIO Rottb. *Descr. Pl. Rar., Progr.* 9 (1772); *Descr. & Ic. Rar., Liber.* 1, 2 (1773); cf. Bullock in *Taxon*, viii. 107 (1959). **RESTIONACEAE.****RETZIA** Thunb. (Solanac.).

spicata Thunb. ex L. f. *Suppl.* 138 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHACODISSUS Lindau (Acanthac.).

acuminatissimus (Miq.) Lindau in *Bull. Herb. Boiss.* v. 668 (1897): Rhytiglossa acuminatissima.

lucidus (Andr.) Lindau, l. c., in obs.; et in *Urb. Symb. Antill.* ii. 230 (1900): Justicia lucida.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).

longifolia Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 191 (1951).—China (Yunnan).*

RHAMNUS L. (Rhamnac.).

awaricus Sachok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 65 (1951).—Caucas. (Daghestan).*

longipes Merrill & Chun; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 62 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).

medwedewii Sachok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 67 (1951).—Transcaucas.; Anatolia.*

nitidus P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 66 (1956).—Turcia.

tripartitus Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 249 (1793).—Sicil.

viridifolius T. N. Liou, *Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 565 (1958).—Manchur.*

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).

platyphylla (S. Moore) Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 151 (1957), in obs.: Justicia platyphylla.

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

ferruginea Metcalf; Hoo in *Acta Phytotax. Sin.* i. 196 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).

altaicum (Fisch. ex Spreng.) Soskov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 403 (1959): Centaurea altaica.

australe (Gaudich.) Soskov, l. c. 398: Leuzea australis.

longifolium (Hoffmannsegg & Link) Soskov, l. c.: Leuzea longifolia.

RHAPONTICUM:—

monanthos (Georgi) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 28 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): *Centaurea monanthos*.

pellucidum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 184 (1955): *Centaurea pellucida*.

rhaponticoides (Graells) Soskov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 398 (1959): *Leuzea rhaponticoides*.

satzyperovii Soskov, l. c. 400.—Sibir. marit.

serratuloides (Georgi) Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 19 (1960): *Centaurea serratuloides*.

RHAPTOPETALUM Oliv. (Scytopetalac.).

beguei Mangenot in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xix. 362 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

RHEXIA L. (Melastomatac.).

nuttallii C. W. James in *Brittonia*, viii. 214 (1956): *R. serrulata* Nutt.

pumila Mutis in *Diario*, i. 294 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

virens (Nees) Milne-Redhead in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 37 (1956): *Leptostachya virens*.

xerophilus A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 410 (1960).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

aestivalis (N. W. Zinger) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2531 (1939): *Alectorolophus aestivalis*.

behrendsenii (Sterneck) Kunz in *Phyton*, viii. 252 (1959), in obs.: *Alectorolophus behrendsenii*.

carinthiacus Widder in *Carinthia II*, lxxvii. (Diagn. Stirp. Nov. IV.) 105 (1957).—Carinth.*

chabertii (Behrends.) Kunz in *Phyton*, viii. 246 (1959), in obs.: *Alectorolophus chabertii*.

deminutus (Sterneck) Kunz, l. c. 253, in obs.: *Alectorolophus deminutus*.

× digeneus (Widder) Widder in *Carinthia II*, lxxvii. (Diagn. Stirp. Nov. IV.) 109 (1957): *Alectorolophus digeneus*.

vernalis (N. W. Zinger) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2530 (1939): *Alectorolophus vernalis*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

cassuthopsis Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 660 (1959): *R. cassuthoides* Loefgr.

goebeliana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Hab.?

heptagona Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

decandra Roxb. ex Griff. *Notul.* iv. 663 (1854).—Burma.

RHODIA Adans. Fam. Pl. ii. 248 (1763): **Rhodiola** L. (Crassulac.).

× **RHODOBRANTHUS** Traub in *Plant Life*, xiv. 48 (1958), hybr. artef. **AMARYLLIDACEAE**. [RHODOPHIALA × HABRANTHUS.]

wolfleanus Traub, l. c.—Hort.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).

conzattii (Britton & Rose) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 118 (1958): *Pereskia conzattii*.

corrugatus (Cutak) Backeb. l. c.: *Pereskia corrugata*.*

tampicanus (A. Weber) Backeb. l. c. 115: *Pereskia tampicana*.

× **RHODOCINIUM** Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1723 (1958), in obs. **VACCINIACEAE**. [VACCINIUM × RHODOCOCUM.]

intermedium (Ruthe) Avrorin, l. c., in obs.: *Vaccinium intermedium*.*

× **RHODOCOCUM** (Rupr.) Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1721 (1958), in obs. **VACCINIACEAE**.

[VACCINIUM sect. RHODOCOCUM Rupr.]

× RHODOCOCUM:—

hybridum Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1723 (1958).—Ross. eur. (Penins. Kola).

minus (Lodd. ex Hultén) Avrorin, l. c. 1722, in obs.: *Vaccinium vitis-idaea* subsp. minus.

vitis-idaea (L.) Avrorin, l. c. 1723: *Vaccinium vitis-idaea*.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

acrocline Sleum. in *Reinwardtia*, v. 158 (1960).—N. Guin.

× albicans Waterer ex Zabel in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* xi. 30 (1902).—Hort.

alternans Sleum. in *Reinwardtia*, v. 159 (1960).—Celebes.

alticola Sleum. l. c. 164.—N. Guin.

amabile Sleum. l. c. 127.—Celebes.

amanoi Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*

archboldianum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 121 (1960).—N. Guin.

arenicola Sleum. l. c. 113.—Celebes.

atjehense Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 53 (1958), in clavi, sine descr. lat.; et in *Reinwardtia*, v. 226 (1960).—Sumatra.

atropurpureum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 172 (1960).—N. Guin.

aurigeranum Sleum. l. c. 214.—N. Guin.

banghamiorum (J. J. Smith) Sleum. l. c. 163: *R. pubigermen* var. *banghamiorum*.

beccarii Sleum. l. c. 192.—Sumatra.

bloembergenii Sleum. l. c. 204.—Celebes.

brassii Sleum. l. c. 170.—N. Guin.

brevinerve Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 167 (1957).—China (Kwangsi).*

brevipes Sleum. in *Reinwardtia*, v. 213 (1960).—N. Guin.

bryophilum Sleum. l. c. 79.—N. Guin.

caespitosum Sleum. l. c. 137.—N. Guin.

carrii Sleum. l. c. 124.—N. Guin.

cernuum Sleum. l. c. 111.—Sumatra.

chihsinianum Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 168 (1957).—China (Kwangsi).*

christianae Sleum. in *Reinwardtia*, v. 211 (1960).—N. Guin.

chunienii Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*

ciliilobum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 64 (1960).—N. Guin.

cinchoniflorum Sleum. l. c. 68.—N. Guin.

cinerascens Sleum. l. c. 130.—N. Guin.

commutatum Sleum. l. c. 201.—Borneo.

comparabile Sleum. l. c. 208.—N. Guin.

convexum Sleum. l. c. 218.—N. Guin.

cornu-bovis Sleum. l. c. 152.—N. Guin.

crenulatum Hutchinson ex Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 44 (1958).—Indo-China (Laos).

cruttwellii Sleum. in *Reinwardtia*, v. 120 (1960).—N. Guin.

cuspidellum Sleum. l. c. 200.—N. Guin.

cyatheicola Sleum. l. c. 86.—N. Guin.

delicatulum Sleum. l. c. 78.—N. Guin.

disterigmoides Sleum. l. c. 140.—N. Guin.

eymae Sleum. l. c. 74.—Celebes.

fallacinum Sleum. l. c. 99.—Borneo.

× furbishii ((W. P. Lemmon & McKay) Hume) Leach in *Gard. Journ. N. Y. Bot. Gard.* ix. 4 (1959): *R. furbishii*.

gilliardii Sleum. in *Reinwardtia*, v. 88 (1960).—N. Guin.

goodenoughii Sleum. l. c. 131.—N. Guin.

gregarium Sleum. l. c. 221.—N. Guin.

haematophthalmum Sleum. l. c. 89.—N. Guin.

haofui Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*

heishuiense Fang, l. c. ii. 83 (1952).—China (Szechuan).*

helodes Sleum. in *Reinwardtia*, v. 161 (1960).—N. Guin.

hooglandii Sleum. l. c. 75.—N. Guin.

hutchinsonianum Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 83 (1952).—China (Sikang).

hybridogenum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 106 (1960).—Penins. Mal.

incommodum Sleum. l. c. 70.—N. Guin.

invasorium Sleum. l. c. 60.—N. Guin.

RHODODENDRON:—

kiangsiense Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 192 (1958).—China (Kiangsi).*

kontumense Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 54 (1958).—Indo-China (Anam).

kwangfuense Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 170 (1957).—China (Kwangsi).*

leei Fang, l. c. ii. 82 (1952).—China (Szechuan).*

leptobranchium Sleum. in *Reinwardtia*, v. 203 (1960).—Celebes.

leptomorphum Sleum. l. c. 160.—Celebes.

luteosquamatum Sleum. l. c. 166.—N. Guin.

magnificum Sleum. l. c. 84.—N. Guin.

maius (J. J. Smith) Sleum. l. c. 120: *R. carringtoniae* var. *maius*.

multinervium Sleum. l. c. 117.—N. Guin.

myrsinites Sleum. l. c. 142.—N. Guin.

nanophyton Sleum. l. c. 62.—Celebes.

natalicum Sleum. l. c. 118.—N. Guin.

nitens Sleum. l. c. 162.—N. Guin.

obscurum Sleum. l. c. 104.—Penins. Mal.

oliganthum Sleum. l. c. 123.—N. Guin.

opulentum Sleum. l. c. 85.—N. Guin.

oreites Sleum. l. c. 57.—N. Guin.

oxycoccoides Sleum. l. c. 139.—N. Guin.

pachycarpon Sleum. l. c. 186.—N. Guin.

parvulum Sleum. l. c. 139.—N. Guin.

perplexum Sleum. l. c. 197.—Sumatra.

phaeopleum Sleum. l. c. 92.—N. Guin.

phaeops Sleum. l. c. 90.—N. Guin.

pleianthum Sleum. l. c. 153.—Borneo.

pleianthum Sleum. l. c. 122.—N. Guin.

pneumonantherum Sleum. l. c. 132.—Borneo.

psammogenes Sleum. l. c. 150.—N. Guin.

pseudobuxifolium Sleum. l. c. 154.—Celebes.

pseudomurudense Sleum. l. c. 189: *R. murudense* J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Ser. 3, xiii. 449 (1935), non Merrill.

psilanthum Sleum. l. c. 81.—Celebes.

pubitubum Sleum. l. c. 126.—Celebes.

pudorinum Sleum. l. c. 112.—Celebes.

pulchroides Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 171 (1957).—China (Kwangsi).*

pyrrhophorum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 165 (1960).—Sumatra.

rappardii Sleum. l. c. 93.—N. Guin.

retivenium Sleum. l. c. 222.—Borneo.

revolutum Sleum. l. c. 74.—N. Guin.

rhodochroum Sleum. l. c. 87.—N. Guin.

rhodopus Sleum. l. c. 199.—Celebes.

rhodostomum Sleum. l. c. 157.—N. Guin.

rosendahlia Sleum. l. c. 207.—N. Guin.

rubellum Sleum. l. c. 94.—N. Guin.

rubrobracteatum Sleum. l. c. 175.—N. Guin.

saxicola Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 49 (1958).—Indo-China (Tonkin; Anam).

sayeri Sleum. in *Reinwardtia*, v. 188 (1960).—N. Guin.

scabridibracteum Sleum. l. c. 215.—N. Guin.

scarlatinum Sleum. l. c. 168.—Celebes.

schizostigma Sleum. l. c. 63.—N. Guin.

sikangense Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 81 (1952).—China (Sikang).*

simulans J. J. Smith ex Sleum. in *Reinwardtia*, v. 168 (1960).—N. Guin.

sororium Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 47 (1958).—Indo-China (Tonkin).

stonori Sleum. in *Reinwardtia*, v. 155 (1960).—N. Guin.

subcrenulatum Sleum. l. c. 174.—N. Guin.

subuliferum Sleum. l. c. 171.—N. Guin.

subulosum J. J. Smith ex Sleum. l. c. 143.—N. Guin.

superbum Sleum. l. c. 76.—N. Guin.

trichanthum Sleum. l. c. 127.—Borneo.

truncicola Sleum. l. c. 91.—N. Guin.

tsusiophyllum Sugimoto in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 64 (1956): *Tsusiophyllum tanakae*.

tuba Sleum. in *Reinwardtia*, v. 125 (1960).—N. Guin.

versicolor Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).*

vinicolor Sleum. in *Reinwardtia*, v. 98 (1960).—Sumatra.

vitis-idaea Sleum. l. c. 156.—N. Guin.

womersleyi Sleum. l. c. 136.—N. Guin.

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).

beckleri (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 37 (1956): *Myrtus beckleri*.

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).

× *lajolla Traub* in *Plant Life*, xiv. 47 (1958), hybr. artef.—Hort.

RHOEO Hance (Commelinac.).

spathacea (Sw.) *Stearn in Bailey*, v. 198 (1957): *Tradescantia* spathacea.*

RHOGETON Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 321 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE*.

cyclophyllus *Leeuwenb. l. c.* 322.—Guiana Brit.*
viviparus *Leeuwenb. l. c.* 323.—Guiana Brit.*

RHUS L. (Anacardiaceae).

batophylla *Codd in Bothalia*, vi. 539 (1956).—Transvaal.*
grossireticulata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 241 (1959).—Congo Belg.
tetralin *Finck, Mat. Veg. & Min. Kingd. Veracruz, Mexico*, pp. 13–14 (1893); *Kraemer in Bull. Pharm.* xi. 174 (1897); *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxiv. 442 (1937).—Mexico.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).

kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 136 (1960).—Bras. (S. Catharina).*

philadelphensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 30 (1959).—Bras. (Goyaz).*

reitzii *Brade in Sellowia*, No. 12, 135 (1960).—Bras. (S. Catharina).*

virgata *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 96 (1958).—Bras. (Amaz.).

RHYNCHOLACIS Tul. (Podostemac.).

minima *van Royen in Acta Bot. Neerl.* viii. 477 (1959).—Bras. (Uaupés).*

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

airica *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 430 (1956).—Sahara austr.*

pitcheria *Burkart in Darwiniana*, xi. 268 (1957): *Pitcheria galactoides*.

tibetica *de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 155 (1957).—Sahara austr.

RHYNCHOSINAPIS Hayek (Crucif.).

cheiranthos (Vill.) *Dandy in Watsonia*, iv. 41 (1957): *Brassica cheiranthos*.

pseudoerucastrum (Brot.) *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxii. (Carv. Negr.) 172 [1959], in obs.: *Brassica pseudo-erucastrum*.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

breviseta (S. Gale) *Channell in Rhodora*, lviii. 336 (1957): *R. oligantha* var. *breviseta*.*

kunthii *Nees in Mart. Fl. Bras.* ii. 1. 147 (1842).—Guatem.; Mexico; Bras.

minor *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 533 (1957).—Afr. trop. or.

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).

coelestis (Reichb. f.) *Reichb. f. ex Veitch, Man. Orch. Pl.*, Pt. 7, 53 (1891): *Saccolabium coeleste*.

RHYNCHOTROPIS Harms (Legumin.).

marginata (N. E. Brown) *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 136 (1958): *Crotalaria marginata*.

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).

geminatosubulata *Duwnig in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.

RHYTIDOPHYLLUM Mart. (Gesneriac.).

acunae *Morton in Brittonia*, ix. 23 (1957).—Cuba.

earlei (Urb. & Britton) *Morton, l. c.*: *Gesneria earlei*.

lomense (Urb.) *Morton, l. c.*: *Gesneria lomensis*.

rupicola (Urb.) *Morton, l. c.* 22: *Gesneria rupicola*.

villosulum (Urb.) *Morton, l. c.* 23: *R. tomentosum* f. *villosulum*.

RIBES L. (Saxifragac.).

achurjani *Mulk. in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, ix. No. 1, 101 (1956), reimpr.—Reg. Caucas.; Armen.*

densiflorum *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 562 (1958).—Mongol.*

RIBES—

repens *A. I. Baranov in Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog.*, No. 12, 31 (1954); cf. *A. I. Baranov in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 219 (1960).—Manchur. bor.*

thacherianum (Jepson) *Munz in Aliso*, iv. 92 (1958): *R. menziesii* var. *thacherianum*.

tricuspe *Nakai, Veg. Quelpaert*, 51 (1914); *Chôsenhokubutsu*, i. 342 (1914);* cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 142 (1916).—Corea.

RICHARDSIELLA Elffers & Kennedy-O'Byrne in Kew Bull. 1956, 455 (1957). *GRAMINEAE*.

eruciformis *Elffers & Kennedy-O'Byrne, l. c.* 456. —N. Rhodesia.*

RICHELLA A. Gray (Annonac.).

albida (Sprague & Hutchinson) *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. 11. 139 (1959): *Oxymitra albida*.

biglandulosa (Blume) *R. E. Fries, l. c.*: *Guatteria biglandulosa*.

caesia (Miq.) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra caesia*.

cuneiformis (Blume) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra cuneiformis*.

dielsiana (Engl.) *R. E. Fries, l. c.*: *Unona dielsiana*.

discostigma (Diels) *R. E. Fries, l. c.*: *Cleistopholis discostigma*.

excisa (Miq.) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra excisa*.

glaucia (Hook. f. & Thoms.) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra glauca*.

glaucofolia (Hutchinson & Dalziel) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra glaucofolia*.

gracilipes (Benth.) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra gracilipes*.

gracilis (Hook. f.) *R. E. Fries, l. c.*: *Uvaria gracilis*.

grandiflora (Boutique) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra grandiflora*.

hirsuta (Benth.) *R. E. Fries, l. c.*: *Unona hirsuta*.

hirta (Miq.) *R. E. Fries, l. c.* 140: *Oxymitra hirta*.

longipedicellata (E. G. Baker) *R. E. Fries, l. c.* 139: *Cleistopholis albida* var. *longipedicellata*.

montana (Engl. & Diels) *R. E. Fries, l. c.*: *Unona montana*.

obanensis (E. G. Baker) *R. E. Fries, l. c.*: *Uvaria obanensis*.

obtusata (Baill.) *R. E. Fries, l. c.* 140: *Oxymitra obtusata*.

rosea (Sprague & Hutchinson) *R. E. Fries, l. c.* 139: *Oxymitra rosea*.

soyauxii (Sprague & Hutchinson) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra soyauxii*.

velutina (Sprague & Hutchinson) *R. E. Fries, l. c.*: *Oxymitra velutina*.

RICOPHORA Mill. Gard. Dict., ed. 4 (1754). *DIOSCOREACEAE*.**RIDLEYA** (Hook. f.) Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 2, 16 (1900). *ORCHIDACEAE*.

[*SARCOCHILUS* sect. *RIDLEYA* Hook. f.]
notabilis (Hook. f.) *Pfitz. l. c.*: *Sarcophilus notabilis*.

RINDERA Pall. (Boraginac.).

forficata *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xv. 24 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

glabrata *Pazij, l. c.* 26.—As. centr. (Thian Shan).

media (Turrill) *Parsa, Fl. Iran*, iv. 1. 283 (1949): *Bilegnium medium*.

RINOREA Aubl. (Violac.).

japurana (Meissn.) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 244 (1960), in adnot.: *Coccoloba japurana*.

macrophylla (Decne.) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 42 (1891): *Alsodeia macrophylla*.

RITCHIEA R. Br. ex G. Don (Capparidac.).

wilczekiana *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 463 (1960).—Congo Belg.*

RITTEROCEREUS Backeb. (Cactac.).

chacalensis *H. Bravo & MacDougall in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 316 (1957).—Mexico.*

fimbriatus (Lam.) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2183 (1960), in obs.: *Cactus fimbriatus*.

laevigatus (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2178: *Cereus laevigatus*.*

RIVEA Choisy (Convolvulac.).

laotica v. *Ooststr. in Blumea*, viii. 525 (1957).—Indo-China (Laos).*

ROBBIA A. DC. (Apocynac.).

martii (Muell. Arg.) *Miers ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 11. 187 (1895): [*Malouetia martii*].

ROBYSIOCHLOA Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. vii. 406 (1960). *GRAMINEAE*.

purpurascens (*Robyns*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Rottboellia purpurascens*.

ROCHONIA DC. (Compos.).

antandroy *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 251 (1958).—Madag.

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

strobilii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 258 (1956).—Ecuador.*

teuscheri *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 209 (1958).—Ecuador.*

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

carinata *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan).

dura (Keng) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): *Brachypodium durum*.

jacquemontii (Hook. f.) *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadzhikist.* i. 295 (1957): *Agropyron jacquemontii*.

japonensis *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 186 (1957): *Agropyron japonicum Honda*.

lachnophylla *Ovczinn. & Sidorenko in Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan).

melanthera (Keng) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 187 (1957): *Agropyron melantherum*.

nuristanica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 14 (1957).—Afghan.

nutans (Keng) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): *Agropyron nutans*.

thoroldiana (Oliv.) *Keng, l. c.* 188: *Agropyron thoroldianum*.

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

degeneriana *E. Wimm. in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

amazonica *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 602 (1957).—Colomb.

dolichopetala *R. E. Fries, l. c.* iv. 26 (1959).—Ecuador.*

ROMANSCHULZIA O. E. Schulz (Crucif.).

apetala *Rollins; Rollins in Rhodora*, lviii. 155 (1956), descr. ampl.—Costa Rica.

meyeri *Rollins, l. c.* 149.—Mexico.*

schistacea *Rollins, l. c.* 152.—Mexico.*

subclavata *Rollins, l. c.*—Mexico.*

ROMULEA Maratti (Iridac.).

diversiformis *de Vos in Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 63 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

keniensis *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 66 (1957).—Kenya Col.*

komsbergensis *de Vos in Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 69 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

multifida *de Vos, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

subfistulosa *de Vos, l. c.* 66.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

syringodeoflora *de Vos, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

RONABEA Aubl. (Rubiaceae).

didymocarpus *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 170: 1834) 90* (Dec. 1830).—Guiana Gall.

emetica (L. f.) *A. Rich. l. c.*: *Psychotria emetica*.

morindoides *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 170: 1834) 90* (Dec. 1830).—Guiana Gall.

myodendron *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Bras.

viscoides *A. Rich. l. c.*: *Viscoides pendulum*.

RONDELETIA L. (Rubiace).

glomeruliflora *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle*, Habana, No. 18, 1 (1960).—Cuba.

grandisepala *Alain*, l. c. No. 17, 8 (1959).—Cuba.
linearisepala *Alain*, l. c. No. 18, 2 (1960).—Cuba.
longibracteata *Alain*, l. c. No. 17, 9 (1959).—Cuba.
moaënsis *Alain*, l. c. 8.—Cuba.

ROOKSBYA (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb.

Kakteenk. iv. 2165 (1960). **CACTACEAE**.
[CARNEGIEA subgen. ROOKSBYA Backeb.]
euphorbioides (*Haw.*) Backeb. l. c. 2167: Cereus euphorbioides.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).

× complicata *E. I. Nyár.* & *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 643 (1955).—Transylv.
dogadovae *Tzvelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 98 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or.).
× laeta *E. I. Nyár.* & *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 642 (1955).—Transylv.
microtites (*B. L. Robinson*) *Rollins* in *Rhodora*, lix. 71 (1957): Sisymbrium microtites.
pinnata (*Sessé* & *Moc.*) *Rollins*, l. c. lxii. 18 (1960): Arabis pinnata.*

ROSA L. (Rosac.).

amblyophylla *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 41 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 320 (1957).—Transcasp.
arensii *Juzepczuk* & *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 211 (1960).—Caucas.*
× argesana *Nyár.* in *Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 53 (1955); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
balcarica *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 205 (1960).—Caucas.*
coziae *Nyár.* in *Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 52 (1955); cf. *Buia* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 790 (1956).—Ruman.
damasceniformis *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Transylv.*
dolichocarpa *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 199 (1960).—Caucas.*
fedoseevii *Chrshan.* in *Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 290 (1958).—Ross. eur.
ferociformis (*Prodan*) *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 802 (1956): *R. micrantha* subsp. ferociformis.
glanduligera *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—As. centr. (Tadjikistan.).
grossheimii *Chrshan.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 50 (1953).—Rossia (Ukraine).
hausi-mardonica *Vassilcz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 16 (1957).—As. centr. (Hissar).
× heterophylla *C.-Cochet* in *Journ. Soc. Nat. Hort.*, Sér. 3, xix. 779 (1897), hybr. artef.—Hort.*
heterostyla *Chrshan.* apud *Popov* in *Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg.* & *Fl. Carpath.*) 294 (1949).—Rossia (Ukraine).
hunii *Hurst* in *Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 885 (1928), in adnot.—China.
ignota *Shinners*, *Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
kalmissica *Chrshan.* & *Laseb.* in *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 200 (1958).—Rossia (Ukraine).
koslowskii *Chrshan.* in *Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 294 (1958).—Caucas.
kossii *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 208 (1959).—Caucas.*

ROSA :—

maikwai *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 315 (1957): *R. rugosa* var. plena *Regel.*
napocensis *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Cult.*
opaca *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 40 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
× palustriformis (*Rydb.*) *Voss* in *Papers Mich. Acad. Sci.* xlii. 22 (1957): *R. palustriformis.*
pedunculata *Kult. in Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
praetermissa *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 214 (1960).—Caucas.*
prokhanovii *Galushko*, l. c. xix. 205 (1959).—Caucas.*
× proteiformis *Rowley* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 208 (1959): *R. heterophylla C.-Cochet.*
pubicaulis *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 208 (1960).—Caucas.*
× sabedensis *Prodan*, *Trandaf. Rom.* 39 (1932); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
sjuniki *Jaroschenko* in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 1, 17 (1947), reimpr.—Armen.*
sosnovskiyi *Chrshan.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 78 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan).
stylaris *Gentil* in *Bull. Soc. Agric., Sci. & Arts Sarthe*, xxxvi. (*Hist. Roses Indig. Sarthe*) 112 (1897).—Gallia.
subcinerea *Gentil*, l. c. 114.—Gallia.
tackholmii *Hurst* in *Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 890 (1928), in adnot.—Icelandia.
tchegemensis *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 211 (1959).—Caucas.*
uniflora *Galushko*, l. c. 212.—Caucas.*

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).

linearifolia *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 5 (1957).—Indo-China (Laos); Siam.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

chrysantha (*Boiss.*) *Takht.* in *Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 5, 67 (1953): Umbilicus chrysanthus.
libanotica (*L.*) *G. Samuelsson* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 186 (1960): Sedum libanoticum.
modesta (*Bornm.*) *Parsa*, *Fl. Iran*, Suppl. Gén., 115 (1952): Cotyledon modesta.
pestalozzae (*Boiss.*) *G. Samuelsson* & *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 188 (1960): Umbilicus pestalozzae.

ROOTALA L. (Lythrac.).

capensis (*Harv.*) *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 105 (1957): Suffrenia capensis.
heterophylla *Welw.* ex *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 106.—Angola; S. Rhodesia.*
lucalensis *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 153 (1957).—Angola.*
milne-redheadii *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. xxxiii. 21 (1959).—N. Rhodesia.*
minuta *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. xxxi. 151 (1957).—N. Rhodesia.*
pearsoniana *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 155.—Angola.*
pedicellata *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 152.—N. Rhodesia.*
robysiana *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 110 (1957).—Congo Belg.*
smithii *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 154 (1957).—Angola.*
welwitschii *Exell* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 70 (1956).—Guinea (Togo); N. Nigeria; Angola.

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiace.).

annae (*E. P. Wright*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 50 (1958): Gardenia annae.

ROTHMANNIA :—

arcuata *Bremek.* in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 23 (1956).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
attopevensis (*Pitard*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: Randia attopevensis.
breviflora *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 36 (1958).—Afr. Lusit. Or.
engleriana (*K. Schum.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 57 (1958): Randia engleriana.
eucodon (*K. Schum.*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia eucodon.
exaltata (*Griff.*) *Bremek.* l. c., in obs.: Randia exaltata.
globosa (*Hochst.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): Gardenia globosa.
hygrophila (*Kurz*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia hygrophila.
keithii (*C. E. C. Fischer*) *Bremek.* l. c. 6, in obs.: Randia keithii.
lateriflora (*K. Schum.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 52 (1958): Gardenia lateriflora.
liebrecthsiana (*De Wild.* & *Th. Dur.*) *Keay*, l. c. 51: Randia liebrecthsiana.
lujae (*De Wild.*) *Keay*, l. c. 53: Randia lujae.
macrocarpa (*Hiern*) *Keay*, l. c. 55: Randia macrocarpa.
macrophylla (*Hook. f.*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: Randia macrophylla.
manganjae (*Hiern*) *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 33 (1958); *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): Gardenia manganjae.
mayumbensis (*Good*) *Keay*, l. c. 54: Randia mayumbensis.
megalostigma (*Wernh.*) *Keay*, l. c.: Randia megalostigma.
microphylla (*K. Schum.*) *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 35 (1958): Randia microphylla.
sootepensis (*Craib*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: Randia sootepensis.
stenopetala (*Ridley*) *Bremek.* l. c., in obs.: Randia stenopetala.
talbotii (*Wernh.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 55 (1958): Randia talbotii.
venalis *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957).—Indo-China (Laos).
vidalii *Bremek.* l. c. 7.—Indo-China (Laos).
wittii (*Craib*) *Bremek.* l. c., in obs.: Randia wittii.
ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
elegans (*Wall.*) *Roberty*, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 85 (1960): Aikinia elegans.
gabonensis (*Steud.*) *Roberty*, l. c. 70: Jardinea gabonensis.
granularis (*L.*) *Roberty*, l. c. 79: Cenchrus granularis.
monostachya (*J. & C. Presl*) *Schmid* in *Agron. Trop.* xiii. (*Fl. Agrost. Indochine*: 1959) 193 (1958), in clavi: Ophiurus monostachyus.
triaristata (*Steud.*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty*, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 71 (1960): Lepturopsis triaristata.
ROULINIELLA Vail (Asclepiadac.).
corymbosa (*Decne.*) *Bullock* in *Kew Bull.* 1958, 98 (1958): Roulinia corymbosa.
ROUREA Aubl. (Connarac.).
minor (*Gaertn.*) *Leenh.* in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 514 (1958): Aegiceras minus.
ovalis (*Schellenb.*) *Leenh.* l. c. 520: Santaloides ovale.
ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).
acutipetala (*Miq.*) *Leenh.* in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 509 (1958): Rourea acutipetala.
pinnata (*King*) *Leenh.* l. c. 510: Agelaea pinnata.
rubricarpa *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 288 (1957).—China (Yunnan).*

ROYENA L. (Ebenac.).

acocksii de Winter in Bothalia, vii. 18 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.); Afr. austr.-occ.

RUBIA L. (Rubiace.).

albo-costata Ehrend. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 138 (1959).—Persia; Transcaucas.*
cretacea Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 721 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
davisiana Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 324 (1958).—Turcia.*
deserticola Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 722 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
komarovii Pojark. l. c. 724.—As. centr. (Tadjikistan).
krascheninnikovii Pojark. l. c.—As. centr. (Kazakstan).
olivieri A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 590 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 132: 1834) 52 (Dec. 1830).—Ins. Scio.
regelii Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 723 (1958).—As. centr. (Thian Shan).
rigidifolia Pojark. l. c. 726.—Transcaucas.*
schuganica B. Fedtsch. ex Pojark. l. c. 725.—Pamir occ.

RUBUS L. (Rosac.).

× *adeanus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
× *aethiopicus R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 405 (1958).—Abyss.
× *ahenifolius W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
× *albosparsus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
× *alioneensis E. I. Nyár. l. c. 930.*—Ruman.
× *allanderi H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 527 (1958).—Suecia.*
× *angustarum E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
× *apriciformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 153 (1931).—Bavar.
× *arrheniiformis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 285 (1956).—Anglia.
× *banaticus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 890 (1956).—Ruman.*
× *bavaricifolius A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 136 (1931).—Bavar.
× *bavaricola Ade ex A. Mayer, l. c. 137.*—Bavar.
× *bellispinosus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
× *bicolorispinosus E. I. Nyár. l. c. 905.*—Ruman.*
× *bifrondispinus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 138 (1931).—Bavar.
× *breconensis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956).—Cambria.
× *cambrensis W. C. R. Watson, l. c. 286.*—Anglia.
× *carlsronensis H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 528 (1958).—Suecia.*
× *cazanensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 930 (1956).—Ruman.
× *chaerophylloids A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 133 (1931).—Bavar.
× *chlocladus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. pubescens Weihe ex Boenn.*
× *cirlioarae E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 898 (1956).—Transylv.*
× *ciuceaensis E. I. Nyár. l. c. 934.*—Transylv.*
× *ciuriensis E. I. Nyár. l. c. 931.*—Ruman.
× *constrictiformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 156 (1931).—Bavar.
× *crespignyanus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
× *crinulosus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 131 (1931).—Bavar.
× *cryptadenus Dumort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 230 (1863).—Belgium.
× *cuiedensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 900 (1956).—Ruman.*
× *deznensis E. I. Nyár. l. c. 936.*—Ruman.*
× *doftanensis E. I. Nyár. l. c. 913.*—Ruman.*
× *dolosus E. I. Nyár. l. c. 932.*—Ruman.
× *drautensis E. I. Nyár. l. c. 893.*—Ruman.*
× *dumestiensis E. I. Nyár. l. c. 931.*—Ruman.

RUBUS:—

× *dynatoides A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 148 (1931).—Bavar.
× *dynatophyllus A. Mayer, l. c. 143.*—Bavar.
× *eboracensis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
× *exornatus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
× *fagetanus E. I. Nyár. l. c. 919.*—Transylv.*
× *friesianus H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 517 (1958).—Suecia.*
× *genisanthus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 935 (1956).—Ruman.
× *ghilcosensis E. I. Nyár. l. c. 930.*—Ruman.
× *gracilepunculatus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 158 (1931).—Bavar.
× *graciliflorens (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956); *R. tereticaulis microgen. graciliflorens.*
× *grandiflorus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
× *gustafssonii H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 531 (1958).—Suecia.*
× *halsteadensis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956); *R. dumetorum var. raduliformis Ley.*
× *hemichlorostachys A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 139 (1931).—Bavar.
× *hemidynatos A. Mayer, l. c. 144.*—Bavar.
× *hemirhombophyllus A. Mayer, l. c. 140.*—Bavar.
× *hemithelybatus A. Mayer, l. c. 132.*—Bavar.
× *hoghizensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
× *iasiensis E. I. Nyár. l. c. 935.*—Ruman.
× *impeditus E. I. Nyár. l. c. 932.*—Ruman.
× *internatus C. E. Gustafss. ex H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 519 (1958).—Suecia.*
× *jibouensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Transylv.
× *laetecoloratus E. I. Nyár. l. c. 914.*—Ruman.*
× *lapeyrousianus (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956); *R. koehleri subsp. lapeyrousianus.*
× *latifronsosus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 135 (1931).—Bavar.
× *laxissimus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 932 (1956).—Ruman.
× *leventiformis Ade apud A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 147 (1931).—Bavar.
× *leventigenus Ade, l. c. 146.*—Bavar.
× *lipovensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 912 (1956).—Ruman.*
× *longibracteatus E. I. Nyár. l. c. 903.*—Ruman.*
× *ludensis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
× *magurensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
× *malacotrichus (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. apiculatus microgen. malacotrichus.*
× *mariae A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 132 (1931).—Bavar.
× *mayerianus Ade apud A. Mayer, l. c. 147.*—Bavar.
× *meridianus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 931 (1956).—Ruman.
× *mirabilis E. I. Nyár. l. c. 935.*—Ruman.
× *moldavicus E. I. Nyár. l. c. 899.*—Ruman.*
× *neopyramidalis E. I. Nyár. l. c. 902.*—Ruman.*
× *nensensifolius A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
× *nivoserpens E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 925 (1956).—Ruman.*
× *obcuneatiformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 152 (1931).—Bavar.
× *obesifolius W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
× *obscuriformis (Sudre) W. C. R. Watson, l. c. 289;* *R. obscurus microgen. obscuriformis.*
× *ocnensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 907 (1956).—Ruman.*
× *ooliticus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956); *R. corylifolius var. calcareus W. M. Rogers ex Riddelsd.*
× *opiparus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 922 (1956).—Ruman.*

RUBUS:—

× *pascanensis E. I. Nyár. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
× *perfoliosus E. I. Nyár. l. c.*—Ruman.
× *persanimontis E. I. Nyár. l. c. 920.*—Ruman.*
× *petnicensis E. I. Nyár. l. c. 897.*—Ruman.*
× *pilicans E. I. Nyár. l. c. 934.*—Ruman.
× *pilocarpifolius A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 134 (1931).—Bavar.
× *pilocarpiformis A. Mayer, l. c. 153.*—Bavar.
× *planitiae E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
× *poliodes W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
× *porotoensis R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 107 (1958).—Tanganyika Terr.
× *pseudadenanthus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
× *pseudodoftanensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 921 (1956).—Ruman.*
× *pseudoplinthostylus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
× *putneiensis W. C. R. Watson, l. c.*—Anglia.
× *radulispinus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 151 (1931).—Bavar.
× *rarglandulosus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
× *rarus E. I. Nyár. l. c. 930.*—Ruman.
× *romanicus E. I. Nyár. l. c. 929.*—Ruman.*
× *rubristamineus E. I. Nyár. l. c. 918.*—Ruman.*
× *rubritinctus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956); *R. cryptadenes Sudre.*
× *ruprechtii Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 38 (1957), in obs.—Caucas. (Abchasia).
× *sackianus A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
× *saxosus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 893 (1956).—Ruman.*
× *scharnosensiformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 149 (1931).—Bavar.
× *scutiformis A. Mayer, l. c. 157.*—Bavar.
× *seciurensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
× *semibanaticus E. I. Nyár. l. c. 930.*—Ruman.
× *semibavaricus Ade ex A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 137 (1931).—Bavar.
× *semichlorifolius Ade apud A. Mayer, l. c. 148.*—Bavar.
× *semicompactilis Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxvii. 143 (1947).—Bavar.
× *semicoriliformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 142 (1931).—Bavar.
× *semifimbrifolius A. Mayer, l. c. 157.*—Bavar.
× *semileptobelus A. Mayer, l. c. 154.*—Bavar.
× *septicola (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. alterniflorus subsp. septicola.*
× *severinensis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 892 (1956).—Ruman.*
× *silasensis E. I. Nyár. l. c. 936.*—Transylv.
× *slatinensis E. I. Nyár. l. c. 904.*—Ruman.*
× *sordirosanthus H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 521 (1958).—Suecia.*
× *spinosuliformis A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 155 (1931).—Bavar.
× *sprengeliiflorus (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956); *R. erraticus subsp. sprengeliiflorus.*
× *subcoriaceus E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
× *subpersanimontis E. I. Nyár. l. c. 936.*—Ruman.
× *subtercanens W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. thyrsiflorus P. J. Muell. in Flora*, xli. 165 (1858), non *Weihe & Nees ex Bluff & Fingerh.*
× *subvillicaulis E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
× *sulcatifolius A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
× *takhtadjanii Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxiv. No. 3, 125 (1957), reimpr.—Transcaucas.
× *tchaluissicus Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén.*, 514 (1952).—Persia.

RUBUS:

- × *tegernheimensis* Ade ex A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
- tenuispinosus* E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 911 (1956).—Ruman.*
- teregovensensis* E. I. Nyár. l. c. 897.—Ruman.*
- × *thelybatophyllus* A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
- trichodes* W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
- × *tunelensis* E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 937 (1956).—Transylv.
- × *vaccariformis* E. I. Nyár. l. c. 933.—Ruman.
- vaccarum* E. I. Nyár. l. c. 911.—Ruman.*
- × *varius* E. I. Nyár. l. c. 933.—Ruman.
- × *voronensis* E. I. Nyár. l. c. 936.—Ruman.
- yiwanus* Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 85 (1952).—China (Szechuan).*
- zangezura* Mulk. in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 3, 133 (1955), reimpr.—Transcaucas.*

RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).

- dasyantha* Bremek. in *Brittonia*, viii. 244 (1957).—Guiana Gall.
- littoralis* L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

RUDUA Maekawa in Jap. Journ. Bot. xv. 114 (1955). **LEGUMINOSAE.**

- aurea* (Roxb.) Maekawa, l. c.: *Phaseolus aureus*.
- mungo* (L.) Maekawa, l. c.: *Phaseolus mungo*.
- RUELLIA** L. (Acanthaceae).
- asema* Leonard in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 13 (1959).—Venez.*
- aurantiaca* Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 687 (1958).—Colomb.*
- capitata* Rizzini in *Dusenica*, vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).
- gorgonensis* Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 694 (1958).—Colomb.*
- grantii* Leonard, l. c. 690.—Colomb.*
- macarenensis* Leonard, l. c. 692.—Colomb.*
- otaviensis* P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 171 (1956).—Afr. austr.-occ.
- potamoxenos* K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 387 (1905), in obs., nomen subnudum.—N. Guin.
- pulverulenta* Leonard in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 14 (1959).—Venez.*
- rosea* Bull. Cat. 1878, 8 (1878); et 1879, 44 (1879); vide B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 321 (1958).—Bras.
- rufipila* Rizzini in *Dusenica*, vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).

RUMEX L. (Polygonaceae).

- alveolatus* Los.-Losinsk. in *Fl. Turkmen.* ii. Fasc. 1, 44 (1937).—Transcasp.*
- aschabadensis* Los.-Losinsk. l. c. 42.—Transcasp.
- cantabricus* K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 439 (1960).—Hispan.
- gracilescens* K. H. Rechinger in *Phyton*, viii. 143 (1959).—Armen. Turc.
- gussonii* Arcangeli, *Comp. Fl. Ital.* 586 (1882).—Ital.
- lapponicus* (Hiit.) Czernov in *Fl. Murm. Prov.* iii. 154 (1956): R. acetosa subsp. *lapponicus*.*
- longisetus* A. I. Baranov & Skvortz. *Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 3 (1943).—Manchur.
- × *pseudopatentia* K. H. Rechinger in *Phyton*, viii. 151 (1959).—Armen. Turc.
- × *uludaghensis* K. H. Rechinger, l. c.—Anatolia.

RUMFORDIA DC. (Compos.).

- pinnatisecta* P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

RUNGIA Nees (Acanthaceae).

- heterophylla* Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 151 (1957).—N. Guin.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonaceae).

- zernyi* (Standley) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xli. 390 (1960), in adnot.: *Coccoloba zernyi*.

RUSCHIA Schwantes (Aizoaceae).

- aggregata* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 339 (1958).—Namaqualand.

RUSCHIA:

- capornii* (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 333 (1958), cum descr. ampl.: *Mesembryanthemum capornii*.
- crassifolia* L. Bolus, l. c. 338.—Namaqualand.
- gracilipes* L. Bolus, l. c. 340.—Namaqualand.
- graminea* Jacobsen, *Handb. Sukkul. Pfl.* iii. 1640 (1955): R. *longifolia* (L. Bolus) L. Bolus (1950).
- pungens* (A. Berger) Jacobsen in *Nat. Act. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Mesembryanthemum pungens*.
- rupis-arcuatae* (Dinter) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 564 (1960): *Mesembryanthemum rupis-arcuatae*.
- sandbergensis* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 334 (1958): *Mesembryanthemum herrei* L. Bolus.
- sedoides* (Dinter & A. Berger) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 565 (1960): *Mesembryanthemum sedoides*.
- solitaria* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 337 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- verruculata* (L.) Rowley, *Pierre-Joseph Redouté—'Raphael of the Succulents' (Act. & Succ. Journ. Brit. xix. 7: 1957, in adnot.)* 6 (1956), in adnot.: *Mesembryanthemum verruculatum*.

RUSCHIANTHEMUM Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 563 (1960). **AIZOACEAE.**

- gigas* (Dinter) Friedrich, l. c. 564: *Mesembryanthemum gigas*.*

RUSSELLIA Jacq. (Scrophulariaceae).

- acuminata* Carlson in *Fieldiana*, Bot., xxix. 248 (1957).—Guatem.*
- conzattii* Carlson, l. c. 280.—Mexico.*
- elongata* Carlson, l. c. 245.—Mexico.*
- grandidentata* Carlson, l. c. 281.—Calif. infer.*
- longifolia* Carlson, l. c. 268.—Honduras; Guatem.*
- longisepala* Carlson, l. c. 254.—Guatem.*
- parvifolia* Carlson, l. c. 282.—Guatem.*
- sonorensis* Carlson, l. c. 268.—Mexico.*
- staleyae* Carlson, l. c. 284.—Mexico.*
- standleyi* Carlson, l. c. 257.—Guatem.*
- steyermarkii* Carlson, l. c. 272.—Guatem.*

RUTA L. (Rutaceae).

- affinis* Aitch. & Hemsl. in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, iii. 45 (1888).—Afghan.
- arbuscula* (Franch.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 368 (1956): *Haplophyllum arbuscula*.

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- zulueta* Philipson in *Mutisia*, No. 24, 1 (1956).—Colomb.; Venez.

RYTIGYNIA Blume (Rubiaceae).

- vilhenae* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.

S

SABA Pichon (Apocynaceae).

- florida* (Benth.) Bullock in *Kew Bull.* 1958, 391 (1959): *Landolphia florida*.

SABAZIA Cass. (Compos.).

- liebmannii* Klatt, *Beitr. Kenntn. Compos. (Leopoldina)*, xxiii. 90: 1887) 2 (1886).—Mexico.

SABICEA Aubl. (Rubiaceae).

- adamsii* Hepper in *Kew Bull.* 1958, 291 (1958).—Gold Coast.*
- africana* (Beauv.) Hepper, l. c. 292: *Stipularia africana*.
- crinita* A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 228: 1834) 148 (1830).—Madag.
- efulenensis* (Hutchinson) Hepper in *Kew Bull.* 1958, 292 (1958): *Stipularia efulenensis*.
- elliptica* (Schweinf. ex Hiern) Hepper, l. c.: *Stipularia elliptica*.
- harleyae* Hepper, l. c.—Liberia.*
- lanata* Hepper, l. c. 293: *Stipularia mollis*.
- liberica* Hepper, l. c.—Liberia.*
- neglecta* Hepper, l. c. xiv. 255 (1960).—Nigeria.

SABICEA:

- perrottetii* A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 228: 1834) 148 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
- purpurea* A. Rich. l. c.—Bras.
- setosa* A. Rich. l. c.—Madag.
- tomentosa* A. Rich. l. c.—Bras.
- urceolata* Hepper in *Kew Bull.* 1958, 293 (1958).—Nigeria; Fernando Po.*

SACCHARUM L. (Gramin.).

- balansae* (Hackel) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 357 (1960): *Erianthus balansae*.
- baldwinii* Roberty, l. c. 352: *Erianthus strictus* Baldu.
- cotuliferum* (Thunb.) Roberty, l. c. 366: *Andropogon cotulifer*.
- macrantherum* (Pilger) Ahmad & R. R. Stewart in *Monogr. Biol. Soc. Pakistan*, No. 3 (*Grasses W. Pakistan*, Pt. 1, *Panicoid.*) 79 (1958): *Erianthus macrantherus*.
- pallidum* (Munro) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 361 (1960): *Eriochrysis pallida*.
- sibiricum* (Trin.) Roberty, l. c. 371: *Spodiopogon sibiricus*.
- wardii* (Bor) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 214 (1960): *Erianthus wardii*.
- williamsii* (Bor) Bor, l. c.: *Erianthus williamsii*.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

- [*SACCOLEPIS* Nash.]
- antsirabensis* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 282 (1957).—Madag.
- birmahica* Raiz. in *Indian Forester*, lxxxv. 575 (1959).—Burma.*
- brachiata* (Hook. f.) Senaratna, *Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8)*, 121 (1956): *Panicum indicum* var. *brachiatum*.

SACCOGLOSSUM Schlechter (Orchidaceae).

- lanceolatum* L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 297 (1943).—N. Guin.*
- verrucosum* L. O. Williams, l. c.—N. Guin.*

SACCOLABIUM Blume (Orchidaceae).

- ciliare* (Maekawa) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954): *Gastrochilus ciliaris*.
- dalatense* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).
- tixieri* Guillaumin, l. c. xxx. 462 (1958).—Indo-China (Anam).
- triflorum* Guillaumin, l. c. xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).

SACCULINA Bosser in *Natur. Malgache*, viii. 28 (1956). **LENTIBULARIACEAE.**

- madecassa* Bosser, l. c.—Madag.*

SAGINA L. (Caryophyllaceae).

- quinquevalvis* Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 170 (1956).—Afghan.

SAGITTARIA L. (Alismataceae).

- fasciculata* E. O. Beal in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxvi. 76 (1960).—U.S.A. (N. Carolina).*

SAGLORITHYS Rizzini (Acanthaceae).

- axillaris* (Nees) Rizzini in *Dusenica*, vii. 303 (1956): *Rhytiglossa axillaris*.
- subapiculata* Rizzini, l. c. 302.—Bras. (Goyaz).

SAINTPAULIA H. Wendl. (Gesneriaceae).

- confusa* B. L. Burtt in *Baileya*, iv. 164 (1956).—Hort.
- difficilis* B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 565 (1958).—Tanganyika Terr.
- grandifolia* B. L. Burtt, l. c. 560.—Tanganyika Terr.
- inconspicua* B. L. Burtt, l. c. 557.—Tanganyika Terr.
- intermedia* B. L. Burtt, l. c. 562.—Tanganyika Terr.
- nitida* B. L. Burtt, l. c. 564.—Tanganyika Terr.
- pendula* B. L. Burtt, l. c. 561.—Tanganyika Terr.
- teitensis* B. L. Burtt, l. c. 559.—Kenya Col.
- velutina* B. L. Burtt, l. c. 563.—Tanganyika Terr.

SALACIA L. (Hippocrateac.).

- alveolata *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 416 (1956).—Congo Belg.
 amplifolia *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 55 (1958).—China (Hainan).
 bangalensis *Vermoesen ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 417 (1956).—Congo Belg.
 callensii *R. Wilczek, l. c.* 409. —Congo Belg.
 chlorion *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 133 (1960).—Gabon.*
 columna *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 471 (1958).—Afr. occ.
 devredii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 419 (1956).—Congo Belg.
 dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 420. —Congo Belg.
 echinulata *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 423. —Congo Belg.
 ekoka *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 689 (1957). —Congo Belg.
 fredericqii *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 418 (1956). —Congo Belg.
 germainii *R. Wilczek, l. c.* 410. —Congo Belg.
 hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 56 (1958).—China (Hainan).
 hispida *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 243 (1956). —Congo Belg.; Nigeria.
 kabweensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 691 (1957).—Congo Belg.
 kivuensis *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 424 (1956). —Congo Belg.
 klainei *Pierre ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 690 (1957). —Congo Belg. & Gall.; Gabon.
 lateritia *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 470 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Liberia; Nigeria).
 lebrunii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 407 (1956).—Congo Belg.
 leonardii *R. Wilczek, l. c.* 413. —Congo Belg.
 louisii *R. Wilczek, l. c.* 422. —Congo Belg.
 maudouxii *R. Wilczek, l. c.* 412. —Congo Belg.
 miegei *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 469 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 mortehanii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 415 (1956).—Congo Belg.
 ndakala *R. Wilczek, l. c.* 425. —Congo Belg.
 ngaziensis *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 415. —Congo Belg.
 patens *Decne. in Nouv. Mus. Hist. Nat., Paris*, iii. 441 (1834).—Ins. Sunda (Timor).
 pierlotii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 421 (1956).—Congo Belg.
 quadrangulata *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 692 (1957). —Congo Belg.
 rhodesiaca *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 244 (1956). —Congo Belg.; N. Rhodesia.
 rivularis *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 408 (1956).—Congo Belg.
 toussaintii *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 694 (1957). —Congo Belg.; Cameroons.
 tuberculata *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 246 (1956).—Nigeria; Sierra Leone; Congo Belg.
 uregaensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 426 (1956).—Congo Belg.
 vermoeseniiana *R. Wilczek, l. c.* 427. —Congo Belg.; Cameroons.
 viridiflora *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 414. —Congo Belg.
 wendjiensis *R. Wilczek, l. c.* 411. —Congo Belg.

SALACIGHIA Loes. in Fedde, Repert. xlix. 228 (1940). **HIPPOCRATEACEAE**.
 letestuana (*Pellegr.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 247 (1956): *Salacia letestuana*.
 linderi (*Loes. ex Harms*) *Blakelock, l. c.*: *Salacia linderi*.

SALDINIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 483 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 206: 1834) 126 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 acuminata *Bremek. in Candollea*, xvi. 113 (1957). —Madag.
 aegialodes *Bremek. l. c.* 117. —Madag.
 axillaris (*Lam. ex Poir.*) *Bremek. l. c.* 110: *Morinda axillaris*.

SALDINIA :—

- boiviniana (*Baill.*) *Bremek. in Candollea*, xvi. 104 (1957): *Lasianthus boivianus*.
 bullata *Bremek. l. c.* 121. —Madag.
 coursiana *Bremek. l. c.* 123. —Madag.
 dasyclada *Bremek. l. c.* 103. —Madag.
 hirsuta *Bremek. l. c.* 102. —Madag.
 littoralis *Bremek. l. c.* 116. —Madag.
 longistipulata *Bremek. l. c.* 105. —Madag.
 mandracensis *Bremek. l. c.* 109. —Madag.
 myrtilloides *Bremek. l. c.* 127. —Madag.
 oblongifolia *Bremek. l. c.* 107. —Madag.
 obovatifolia *Bremek. l. c.* 108. —Madag.
 obtusata *Bremek. l. c.* 126. —Madag.
 pallida *Bremek. l. c.* 120. —Madag.
 phlebophylla *Bremek. l. c.* 122. —Madag.
 platyclada *Bremek. l. c.* 125. —Madag.
 pseudo-morinda *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 484 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 206: 1834)* 126 (Dec. 1830): *Morinda axillaris*.
 pycnophylla *Bremek. in Candollea*, xvi. 124 (1957). —Madag.
 stenophylla *Bremek. l. c.* 106. —Madag.
 subacuminata *Bremek. l. c.* 114. —Madag.

SALICORNIA L. (Chenopodiaceae).

- fragilis *P. W. Ball & Tutin in Watsonia*, iv. 204 (1959).—Anglia.
 lutescens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 203. —Anglia.*
 nitens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 204. —Anglia.*
 obscura *P. W. Ball & Tutin, l. c.*—Anglia.*
 pojarkovae *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 190, 367 (1956).—Murmansk.*
 simonkaiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* vi. 401 (1960).—Eur. austr.-or.

SALIX L. (Salicaceae).

- × argentinensis *Ragonese & Alberti in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xii. 122 (1958).—Argent.*
 capitata *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 551 (1958).—Hort.*
 changchowensis *Metcalf; Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 193 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
 fenghuangshanica *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 555 (1958): *S. kangensis* var. *leiocarpa Kitagawa*.
 flavida *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 557. —China bor.-or.; Mongol.*
 geminata *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 555. —Mongol.*
 gordejewii *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 553. —Mongol.*
 helix *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 274 (1808); *Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 431 (1808) (non L.): *S. purpurea*.
 hsingamica *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 556 (1958). —Mongol.*
 hypericifolia *Golosk. in Fl. Kazakhst.* iii. 17, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 kingoi *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xv. 495 (1940).—Japon.*
 kinuyanagi *Kimura, l. c.* 401. —Japon.*
 × koiiei *Kimura, l. c.* 407. —Japon.*
 kolaensis *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* iii. 90, 364 (1956).—Penins. Kola; Fennia; Scandinav.*
 × merxmülleri *K. H. Rechinger in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxi. 131 (1956).—Helvet.
 mielichhoferi (*Sauter*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 1, 104 (1956): × *S. mielichhoferi*.
 montis-lopatini *Tolmatch. Trees, Shrubs Sakhalin*, 67 (1956), in clavi.—Sakhalin.
 nasarovii *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxi. Livr. 1, 76 (1956).—As. centr. (Mont. Sayan or).
 neo-fuscata *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): *S. fuscata* Görz.
 polygamia *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 265 (1808).—Hab.?
 × pseudo-matsudana *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 552 (1958).—Hort.*
 recurvigemmata *A. Skvorts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 37 (1957).—Ross. eur. bor.-or.; Altai; Mont. Sayan; Mongol.; Jacutia.*

SALIX :—

- semiglabra *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 806 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
 stenolivida *Popov, l. c.* 794, sine descr. lat.—Sibir.
 subpyroliformis *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 554 (1958). —Mongol.*
 × sugayana *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xx. 202 (1954).—Japon.*
 sungkianika *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 552 (1958). —Manchur.*
 tschanbaischanica *Y. L. Chou & Y. L. Chang, l. c.* 557. —Manchur.*

SALPINGA Mart. (Melastomataceae).

- paleacea *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 115 (1958).—Guiana Brit.*

SALPINGOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagn.

- Austrochinocact. 290 (1957). **CACTACEAE**.
 andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 141: *Cereus andalgalensis*.
 aurea (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 136: *Echinopsis aurea*.
 cylindrica (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 138: *Lobivia cylindrica*.
 densispina (*Werderm.*) *Y. Ito, l. c.* 139: *Echinopsis densispina*.
 huascha (*A. Weber*) *Y. Ito, l. c.* 141: *Cereus huascha*.
 shaferi (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 140: *Lobivia shaferi*.
 spinosissima *Y. Ito, l. c.* 291. —Argent.*

SALSOLA L. (Chenopodiaceae).

- bamianica *Gilli in Fedde, Repert.* lxii. 24 (1959). —Afghan.*
 camphorosmoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 206 (1938).—Reg. Caucas.*
 flavovirens *Iljin, l. c.* 207. —Reg. Caucas.*
 futilis *Iljin, l. c.* 210. —Reg. Caucas.*
 merkulowiczii *Zakirov in Trav. Sci. Univ. Uzbek.* x. 207 (1937); cf. *Botsch. in Fl. Uzbekistan.* ii. 275 (1953).—As. centr. (Uzbekistan).
 stenoptera *Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 155 (1959).—Turcia.

SALTERA Bullock in Kew Bull. 1958, 109 (1958):

- Sarcocolla** Kunth (Penaeaceae).
 sarcocolla (*L.*) *Bullock, l. c.*: *Penaea sarcocolla*.

SALVIA L. (Labiatae).

- adenophylla *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 173 (1957).—Turcia.
 alata *Epling in Brittonia*, xii. 147 (1960).—Peruv.
 albimaculata *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 174 (1957).—Turcia.
 ballsiana (*K. H. Rechinger*) *Hedge, l. c.* xxiii. 49 (1959): *S. suffruticosa* var. *ballsiana*.
 blepharochlaena *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* xxii. 178 (1957).—Turcia.
 brachystemon *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 653 (1960).—Tauria.*
 brevidens *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 183 (1957).—Turcia; Armen.
 cernua *Czernj. ex Shost.-Desiat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 154 (1940); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 243 (1960).—Ross. eur.
 consobrina *Epling in Brittonia*, xii. 149 (1960).—Peruv.
 daghestanica *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, Fasc. 16, 9 (1951).—Caucas. (Daghestan).
 dolomitica *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1248 (1957).—Transvaal.*
 duripes *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 309 (1957).—Mexico.
 edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 63 (1955).—Afghan.*
 extersa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 654 (1960).—Tauria.*
 flocculosa *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 306 (1957).—Peruv.; Ecuador.
 grisea *Epling & Mathias, l. c.* 308. —Peruv.

SALVIA—

- halophila Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 58 (1959).—Turcia.*
heterofolia Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 310 (1957).—Mexico.
illuminata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 657 (1960).—Rossia (Ukraine).*
innocia Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 309 (1957).—Peruv.
jailicola Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 656 (1960).—Tauria.*
linguifolia Hedge & Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 181 (1957).—Turcia.
longipedicellata Hedge, l. c. xxiii. 57 (1959).—Turcia.
moldavica Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 658 (1960).—Moldav.*
nazalena Hedge & Mouterde in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 179 (1957).—Syria.
nigrescens Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956).—Cuba.
odontochlamys Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 184 (1957).—Kurdistan Turc.
polychroma K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 1 (Symb. *Afghan.* I.) 66 (1955).—Afghan.*
polyclada K. H. Rechinger, l. c. 69. —Afghan.*
praemontana Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 655 (1960).—Tauria.*
ptercalyx Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 163 (1960).—Afghan.*
reeseana Hedge & Hub.-Mor. l. c. xxii. 177 (1957).—Turcia.
reitzii Epling in *Brittonia*, xii. 149 (1960).—Bras. (S. Catharina).
rhodantha Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 277 (1960).—Tauria.
scoparia Epling in *Brittonia*, xii. 148 (1960).—Bras. (S. Catharina).
sharpia Epling & Mathias, l. c. viii. 311 (1957).—Mexico.
tetrodonta Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 164 (1960).—Afghan.*
tigrina Hedge & Hub.-Mor. l. c. xxii. 175 (1957).—Turcia.
vermifolia Hedge & Hub.-Mor. l. c. 185. —Turcia.
willana (Holmboe) Hedge, l. c. xxiii. 47 (1959): S. grandiflora subsp. willana.

SAMADERA Gaertn. (Simaroubac.).

- harmandiana Pierre ex Laness. *Pl. Ut. Col. Franç.* 305 (1886) (Samandura); *Gresh. Nutt. Ind. Pl.* 19 (1894).—Cochinch.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).

- sachalinensis Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 726 (1958).—Sakhalin.

SAMOLUS L. (Primulac.).

- dichondrifolius Channell in *Rhodora*, lx. 2 (1958).—Mexico.*
flexuosus Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 350 (1843).—Hab.?
nudicaulis Baudo, l. c.: S. subnudicaulis.

SAMYDA L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- bartlettii (Lundell) Lundell in *Wrightia*, ii. 56 (1960): Casearia bartlettii.

SANDEMANIA Gleason (Melastomatac.).

- cogniauxii (Ule) Wurdack in *Phytologia*, vii. 233 (1960): Leandra cogniauxii.

SANDERELLA Kuntze (Orchidac.).

- leopoldinensis Dutra apud Pabst in *Sellowia*, No. 10, t. 2, figg. 4-10 (1959), sphalm. pro S. riograndensis.
riograndensis Dutra, l. c. 137. —Bras. (Rio Grande do Sul).*

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- longa (Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 162 (1958), cum descr. ampl.: S. officinalis var. longa.

SANSEVERINIA Petagna, *Inst. Bot.* iii. 643 (1978). **LILIACEAE.**

- thyrsiflora Petagna, l. c. —Guinea.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- fruticosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 61 (1823).—Java cult.
indica Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. *Urug.* vii-viii.) 218 (1956): Aletris zeylanica.

SAPINDOPSIS How & Ho in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 385 (1955). **SAPINDACEAE.**

- oligophylla (Merrill & Chun) How & Ho, l. c. 386, cum descr. ampl.: Sapindus oligophyllus.*

SAPINDUS L. (Sapindac.).

- microcarpus Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 165 (1954), descr.—Ecuador.*

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- atrodiadumaculatum Metcalf; S. K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.* v. 128 (1956), descr. ampl.—China (Fokien; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).*
carterianum J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 146 (1959).—Sierra Leone; Liberia.
chihsinianum S. K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.* v. 121 (1956).—China (Kwangsi).*
integerrimum (Hochst. ex Krauss) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959): Sclerocroton integerrimum.
madagascariense (Muell. Arg.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 98 (1891), in obs.: Conosapium madagascariense.
schmitzii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959).—Congo Belg.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).

- crochetii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 238 (1956).—Indo-China (Anam).
hirtus (Lindl.) J. J. Smith in *Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lxxii. 87 (1912): Stereochilus hirtus.
manlinensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
vientianensis Guillaumin, l. c. xxx. 461 (1958).—Indo-China (Laos).

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- hirtus (Lindl.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 35 (1890): Stereochilus hirtus.

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- confertiflora Sealy in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3559 (1956).—China (Yunnan).*

SARCOCOLLA Boehm. in *Ludw. Def. Gen. Pl.* [ed. 3] 11 (1760): **Penaea** L. (Penaec.).**SARCOCOLLA** Kunth in *Linnaea*, v. 677 (1830). **PENAEACEAE.**

- [vide SARCOCOLLA L. 1735.]
squamosa (L.) Endl. *Gen., Suppl.* iv. II. 74 (1847): Penaea squamosa.
tetragona (Bergius) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* vi. 41 (1940), in obs.: Penaea tetragona.

SARCOLOBUS R. Br. (Asclepiadac.).

- retusus K. Schum. in K. Schum. & Holtr. *Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 109 (1889).—N. Guin.

SARCOLOPHIUM Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 30 (1960). **MENISPERMACEAE.**

- suberosum (Diels) Troupin, l. c. 32: Kolobopetalum suberosum.*

SARCOPODIUM Lindl. (Orchidac.).

- langbianense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).

SAROTHRA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- blentiniensis P. Savi in *Corinaldi, Mem. Valdarn.* 54 (1839); * et in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 2, xiii. 141 (1840).—Ital.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

- × ahlesii Bell & Case in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 151 (1956).—U.S.A. (Alabama).
× gilpini Bell & Case, l. c. 149. —U.S.A. (Florida).*

SARSAPARILLA Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* ii. 713 (1891). **LILIACEAE.**

- acuminata (Willd.) Kuntze, l. c.: Smilax acuminata.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

- nubigena P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 357 (1957).—China (Szechuan).*

SASAELLA Makino (Gramin.).

- confusa (Nakai) Honda, *Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957): Arundinaria confusa.
decipiens (Nakai) Honda, l. c.: Arundinaria decipiens.

SATUREJA L. (Labiata.).

- clivorum Epling in *Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
granatensis (Boiss. & Reut.) R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 140 (1959): Calamintha granatensis.*
kilimandschari (Gürke) Hedb. in *Symb. Bot. Upsal.* xv. 162 (1957): Calamintha kilimandschari.
lopezii Epling in *Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
ruizii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 761 (1960): Gardoquia obovata Ruiz & Pav.
suborbicularis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956).—Cuba.
vargasii Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 304 (1957).—Peruv.

SATYRIUM L. (Orchidac.).

- aethiopicum Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 257 (1958): S. bifolium A. Rich.

SAUNDERSIA Reichb. f. (Orchidac.).

- bicallosa Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Bot., No. 16, 3 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

- scabriuscula Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 685 (1956): S. scabra Poepp. ex Choisy.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

- micrasterias Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 354 (1960).—Borneo.

SAUSSUREA DC. (Compos.).

- ajanensis Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lix. Livr. 6, 73 (1954).—Sibir. or.-extr.
albescens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): Aploxaxis albescens.
amplifolia (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* II.) 170 (1955), in obs.: Jurinea amplifolia.
andryaloides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): Aploxaxis andryaloides.
aphylla K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* II.) 167 (1955).—Afghan.*
auriculata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): Aploxaxis auriculata.
bella Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 89 (1949); cf. Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959).—China.
brassicifolia (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* II.) 170 (1955): Jurinea brassicifolia.
candicans (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): Aploxaxis candicans.
caprifolia Iljin & Zaprjagaev in *Izvest. Tadzshik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. 1. 69 (1933); cf. Lipschitz in *Trans. Mosc. Soc. Nat., Biol. Ser.*, iii. 191 (1960).—As. centr.
carduicephala (Iljin) Iljin ex Lipschitz, l. c. 178, in obs.: Jurinea carduicephala.
ceterachifolia Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lix. Livr. 6, 73 (1954) (ceterachifolia).—Sibir. (Tuva).
chrysotricha Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 70 (1956).—Nepal.*
cirsioides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): Aploxaxis cirsioides.
deltoidea (DC.) Sch. Bip. l. c. 331: Aploxaxis deltoidea.
erubescens Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 342 (1960).—China (Kansu).

SAUSSUREA—

- fastuosa (Decne.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aploxaxis fastuosa*.
 gnaphalodes (Royle) Sch. Bip. l. c.: *Aploxaxis gnaphalodes*.
 hypargyrea Lipschitz & Vved. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 74 (1954).—Sibir. (Jacutia).
 indica Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aploxaxis discolor*.
 involucreta (Karel. & Kir.) Sch. Bip. l. c.: *Aploxaxis involucreta*.
 ispajensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 250 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 kerstanii (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. *Afghan*, ii.) 170 (1955): *Jurinea kerstanii*.
 komarnitzkii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 81 (1954).—China (Kweichow).
 ladyginii Lipschitz, l. c. 77.—Tibet.
 lappa (Decne.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aploxaxis lappa*.
 lenensis Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 75 (1954).—Sibir. (Ircutia).
 leontodontoides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis leontodontoides*.
 linearifolia Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 72 (1956).—Nepal.*
 lomatolepis Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
 lyrata Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis bungei*.
 mikeschini Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 248 (1938).—As. centr. (Karatau).
 mucronulata Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
 multicaulis (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis multicaulis*.
 nivea (DC.) Sch. Bip. l. c. 331: *Aploxaxis nivea*.
 nuristanica (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. *Afghan*, ii.) 170 (1955): *Jurinea nuristanica*.
 obvallata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aploxaxis obvallata*.
 platyphyllaria Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 73 (1956).—Nepal.*
 polyptera K. H. Rechinger & Kôie in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. *Afghan*, ii.) 172 (1955).—Afghan.*
 popovii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 82 (1954).—Songaria.
 pseudomalitosa Lipschitz, l. c. 76.—Tibet bor.
 pseudosalsia Lipschitz, l. c. 79.—Turkestan. Chin.
 pulchra Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959): *Hemistepta bella* Lipschitz.
 pungens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis pungens*.
 ramosa Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 72 (1954).—Mongol.
 roborovskii Lipschitz, l. c. 78.—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
 roylei (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis roylei*.
 saichanensis Komarov ex Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 340 (1960).—Mongol.
 sorocephala (Schrenk) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aploxaxis sorocephala*.
 sukaczewii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 71 (1954).—Sibir. (Ircutia; Reg. Baikal).
 tadshikorum Iljin & Gontsch. in *Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. 1. 67 (1933); cf. Lipschitz in *Trans. Mosc. Soc. Nat.*, Biol. Ser., iii. 191 (1960).—As. centr. (Tadjikistan).
 takhtadgani Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—Turkestan. Chin.
 ×uralensis Lipschitz, l. c. 75.—Mont. Ural.
 vvedenskyi Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 16 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

SAUSSUREA—

- wallichii Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aploxaxis denticulata*.
 weberi Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* liii. 202 (1959).—U.S.A. (Colorado).
SAVIA Willd. (Euphorbiac.).
 arida Warnock & M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* v. 3 (1960).—U.S.A. (Texas).
 danguyana Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 239 (1957).—Madag.*
 ranavalonae Leandri, l. c.—Madag.
SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
 alpigena H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 97 (1958).—Nepal.
 anadena H. Smith, l. c. ii. 258 (1960).—Tibet austr.-or.
 anisophylla H. Smith, l. c. 259.—Burma.
 berthoudii Baehni in *Candollea*, xvi. 222 (1958) (bertholdii).—Nepal.
 brachypetala Malyshev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 183 (1960).—As. centr. (Mont. Sayan or.).
 brevicaulis H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 102 (1958).—Tibet.
 brunneopunctata H. Smith, l. c. ii. 257 (1960).—Tibet austr.-or.
 buceras H. Smith, l. c. ii. 109 (1958).—Tibet.
 calopetala H. Smith, l. c. ii. 233 (1960).—Burma.*
 careyna A. Gray in *Amer. Journ. Sci.* xlii. 32 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
 cinerea H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 128 (1958).—Nepal.
 clivorum H. Smith, l. c. 122.—Bhutan.
 contraria H. Smith, l. c. ii. 252 (1960).—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.
 decora H. Smith, l. c. ii. 122 (1958).—Tibet.
 deminuta H. Smith, l. c. ii. 242 (1960).—Bhutan.
 doyalana H. Smith, l. c. ii. 118 (1958).—Tibet.
 elliotii H. Smith, l. c. 109.—Tibet.
 erinacea H. Smith, l. c. ii. 250 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
 excellens H. Smith, l. c. 230.—Nepal.*
 flavida H. Smith, l. c. ii. 108 (1958).—Bhutan.
 glabricaulis H. Smith, l. c. ii. 241 (1960).—Nepal; Sikkim; Bhutan; Tibet austr.-or.*
 granulifera H. Smith, l. c. 259.—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.*
 haematochroa H. Smith, l. c. 248.—Bhutan; Tibet austr.-or.
 heteroclada H. Smith, l. c. 244.—Burma.
 hypostoma H. Smith, l. c. ii. 103 (1958).—Nepal.
 implicans H. Smith, l. c. ii. 231 (1960).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).
 isophylla H. Smith, l. c. 247.—Tibet austr.-or.*
 kongboensis H. Smith, l. c. ii. 113 (1958).—Tibet.
 lamarum H. Smith, l. c. 120.—Tibet.
 lepida H. Smith, l. c. ii. 239 (1960).—Nepal; Bhutan.*
 lepidostolonosa H. Smith, l. c. 240.—Bhutan.*
 lhasana H. Smith, l. c. 255.—Tibet austr.-or.
 lolaensis H. Smith, l. c. ii. 105 (1958).—Tibet.
 lowndesii H. Smith, l. c. 106.—Nepal.
 ludlowii H. Smith, l. c. 113.—Tibet.
 luteo-viridis Schott & Kotschy in *Bot. Zeitung*, ix. 65 (1851).—Eur. centr.
 macrocalyx Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 177 (1959).—Altai; Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. occ.*
 matta-florida H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 105 (1958).—Bhutan; Tibet.
 matta-viridis H. Smith, l. c. ii. 243 (1960).—Ind. or. (Sikkim); Bhutan.
 micans H. Smith, l. c. ii. 126 (1958).—Nepal.
 mira H. Smith, l. c. 114.—Nepal.
 miralana H. Smith, l. c. ii. 254 (1960).—Tibet austr.-or.
 monantha H. Smith, l. c. ii. 94 (1958).—Tibet.
 montanella H. Smith, l. c. ii. 238 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
 mundula H. Smith, l. c. ii. 116 (1958).—Tibet.
 nambulana H. Smith, l. c. 108.—Tibet.
 namdoensis H. Smith, l. c. ii. 237 (1960).—Nepal.*
 platysepalala (Trautv.) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 172 (1959), cum descr. lat.: S. flagellaris var. platysepalala.*

SAXIFRAGA—

- polunianina H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 114 (1958).—Nepal.
 pulvinaria H. Smith, l. c. 105: S. imbricata Royle.
 rhodopetala H. Smith, l. c. 124.—Nepal.
 roylei H. Smith, l. c. 95.—Nepal.
 rubriflora H. Smith, l. c. ii. 229 (1960).—Bhutan.*
 ruprechtiana Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 12 (1956).—Caucas.
 saxicola H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 116 (1958), in adnot.—China (Sikang).
 saxorum H. Smith, l. c. 103.—Bhutan.
 serrula H. Smith, l. c. ii. 252 (1960).—Bhutan.*
 sessiliflora H. Smith, l. c. ii. 102 (1958).—Tibet.
 sherriffii H. Smith, l. c. 120.—Bhutan.
 sosnowskii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 10 (1956).—Caucas. (Georgia).
 sphaeradena H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 235 (1960).—Nepal; Sikkim; Tibet austr.-or.
 staintonii H. Smith, l. c. ii. 118 (1958).—Nepal.
 subternata H. Smith, l. c. 97.—Tibet.
 taylori Calder & Savile in *Brittonia*, xi. 248 (1959).—Brit. Columb.*
 taylori H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 247 (1960).—Tibet austr.-or.*
 thiantha H. Smith, l. c. ii. 111 (1958).—Bhutan.
 tigrina H. Smith, l. c. ii. 233 (1960).—Tibet austr.-or.*
 vacillans H. Smith, l. c. ii. 98 (1958).—Bhutan.
 virgularis H. Smith, l. c. ii. 246 (1960).—Burma.
 ×vivantia L'Hoste & Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 360 (1956), sine descr. lat.—Pyren.*
 williamsii H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 100 (1958).—Nepal.
 zimmermannii Baehni in *Candollea*, xvi. 226 (1958).—Nepal.
SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
 compressa Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 25 (1958).—Venez.
 duidae Maguire, l. c. 24.—Venez.
 grandis Maguire, l. c. 26.—Venez.*
 petiolata Maguire, l. c. 28.—Venez.
 spongiosa Maguire, l. c. 26.—Venez.*
SCABIOSA L. (Dipsacac.).
 adzharia Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 117 (1953).—Caucas. (Adzharia).
 austro-altaica Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 457 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or.).
 dichotoma Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 249 (1793).—Sicil.
 meskhetica Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 92 (1951).—Caucas. (Georgia).
 svanica Schchian, l. c. 94.—Caucas. (Georgia).
 taurica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 52 (1956).—Russia (Ukraine).
 thysdrusiana Le Houérou in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 106 (1960).—Tunisia.*
 ulugbekii Zakirov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 475 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
 velenovskiana Bobrov in *Komarov, l. c.* 82: S. dubia Velen.
SCAEVOLA L. (Goodeniace.).
 collina J. M. Black ex E. L. Robertson in *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*
 pauciflora Leenh. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 175 (1957).—N. Guin.*
 porrecta A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 263 (1959).—Ins. Tonga.*
SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
 chitralica Hiroe, Umbellif. *Asia*, No. 1, 129 (1958).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 falcarioides (Bornm. & H. Wolff) Parsa, *Fl. Iran*, ii. 732 (1948): *Pimpinella falcarioides*.
SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
 aurea (Reichb. f.) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 381 (1959): *Tetragamestus aureus*.
 flaccida (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956): *Ornithidium flaccidum*.

SCAPHYGLOTTIS :—

- fusiformis (Griseb.) R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 205 (1956): Hexadesmia fusiformis.*
 gemma (Reichb. f.) L. O. Williams in Ceiba, v. 156 (1956): Hartwegia gemma.
 isochiloides (Regel) Foldats in Acta Biol. Venez. ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 381 (1959): Tetragamestus isochiloides.
 sickii Pabst in Orquidea, xviii. 7 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*

SCELETIUM N. E. Brown (Aizoac.).

- regium L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 260 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

- corydaloides (Kraenzl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xviii. 208 (1958): Rodriguezia corydaloides.

SCHEELEA Karst. (Palmae).

- magdalena Dugand in Mutisia, No. 26, 1 (1959).—Colomb.

SCHUEFFLERIA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- angustifoliolata Ho in Acta Phytotax. Sin. ii. 74 (1952).—China (Kwangtung).*
 harmsii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 31 (1959): Didymopanax weberbaueri.
 henriquesiana Harms ex Henrig. in Bol. Soc. Brot. xxvii. 192 (1917), in adnot.—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
 insignis Ho in Acta Phytotax. Sin. ii. 73 (1952).—China (Kwangtung).*
 rubiginosa (Decne. & Planch., nomen) Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. 1045 (1957): Sciodaphyllum rubiginosum.
 stearnii Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb. xxxix. 105 (1958).—Jamaica.

SCHIEDEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 186: 1834) 106 (1830). **RUBIACEAE**.

- martinicensis A. Rich. l. c. (187) 107.—Ind. occ. (Martinique).

SCHINUS L. (Anacardiace.).

- kauselii F. A. Barkley in Lilloa, xxviii. 67 (1957).—Chile.
 odonellii F. A. Barkley, l. c. 15.—Argent.
 ramboi F. A. Barkley, l. c. 51.—Bras. (S. Paulo; Rio Grande do Sul).

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

- spruceana (Schott) Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 70 (1960): Philonotus spruceanum.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

- barbatus (L.) Juel, Hort. Linn. 13 (1919): Festuca barbata.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

- bemarivense A. Camus in Not. Syst., Paris, xv. 410 (1959).—Madag.
 exile (Hochst.) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. liv. 284 (1917): Andropogon exilis.
 monostachyon DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
 paranjpyeanum (Bhida) Raiz. & Jain in Proc. Ind. Sci., Congr. Abstr. iii. 130 (1953); cf. Raiz. & Jain in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. liv. 861 (1957): Andropogon paranjpyeanus.

SCHIZENTEROSPERMUM Homolle ex Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 9 (1960). **RUBIACEAE**.

- analamerense Arènes, l. c. 10.—Madag.*
 grevei Homolle ex Arènes, l. c.—Madag.*
 majungense Homolle ex Arènes, l. c. 12.—Madag.*
 rotundifolium Homolle ex Arènes, l. c.—Madag.*

SCHIZOCHILUS Sond. (Orchidac.).

- lepidus Summerhayes in Kew Bull. xiv. 130 (1960).—Afr. Lusit. Or.

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

- amplum Chun in Acta Phytotax. Sin. iii. 165 (1954).—China (Kwangtung; Kweichow).
 choufenianum Chun, l. c. 169.—China (Kwangsi).*
 corylifolium Chun, l. c. 171.—China (Anwei).*

SCHIZOPHRAGMA :—

- glaucescens (Rehder) Chun in Acta Phytotax. Sin. iii. 166 (1954): S. integrifolium var. glaucescens.
 hsitaianum Chun, l. c. 173.—China (Yunnan).*
 megalocarpum Chun, l. c. 164.—China (Szechuan).*
 molle (Rehder) Chun, l. c. 168: S. integrifolium var. molle.

SCHIZOSEPALA G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiv. 259 (1956). **SCROPHULARIACEAE**.

- glandulosa G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Matto Grosso).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

- bosseri A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, civ. 281 (1957).—Madag.
 gracile (Munro) Holttum in Kew Bull. 1956, 206 (1956): Melocanna gracilis.
 terminale Holttum in Gard. Bull. Singapore, xv. 274 (1956).—Penins. Mal.

SCHLECHTERELLA K. Schum. (Asclepiadac.).

- africana (Schlechter) K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 2, 60 (1900): Pleurostelma africanum.

SCHMIDTOTTIA Urb. (Rubiace.).

- involuta (Wernh.) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 17, 10 (1959), cum descr. ampl.: Portlandia involutata.
 parvifolia Alain, l. c.—Cuba.

SCHOENOCEPHALIUM Seub. (Rapateac.).

- coriaceum Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 38 (1958).—Colomb.
 cucullatum Maguire, l. c. 39.—Venez.
 schultesii Maguire, l. c. 40.—Colomb.
 teretifolium Maguire, l. c. 38.—Venez.

SCHOENOPECTUS Palla (Cyperac.).

- philippii (Tineo) Pignatti in Archiv. Bot., Forl., xxxiv. 8 (1958) (philipphi): Scirpus philippii.

SCHOENOXIPHUM Nees (Cyperac.).

- schweickerdtii Merxm. & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 529 (1960).—Transvaal.

SCHOENUS L. (Cyperac.).

- delicatulus (Fernald) Kern in Blumea, Suppl. 4, 167 (1958): Mariscus delicatulus.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).

- evenia Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xxiv. 112 (1960).—Cuba.
 scopulorum Alain, l. c.—Cuba.*

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).

- wendlandii Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf. 345 (1960), in obs.: [Bletia wendlandii].

SCHRADERA Vahl (Rubiace.).

- exotica (J. F. Gmel.) Rickett & Stafleu in Taxon, ix. 118 (1960), in obs.: Urceolaria exotica.

SCHUBERTIA Mart. (Asclepiadac.).

- peredoi T. Meyer in Rev. Agron. N. E. Argent. i. 381 (1955);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Boliv.

SCHULTESIOPHYTUM Harling in Acta Hort. Berg. xviii. 260 (1958). **CYCLANTHACEAE**.

- chorianthum Harling, l. c. 261.—Colomb.*

SCHUMERIA Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 363 (1960). **COMPOSITAE**.

- bornmuelleri (Aznav.) Iljin, l. c. 364: Serratula bornmuelleri.
 cerinthifolia (Sibth. & Sm.) Iljin, l. c. 363: Centaurea cerinthifolia.*
 kurdica (Post) Iljin, l. c. 364: Serratula kurdica.
 latifolia (Boiss.) Iljin, l. c.: Serratula latifolia.*
 litwinowii (Iljin) Iljin, l. c.: Serratula litwinowii.
 viciifolia (Boiss. & Hausskn.) Iljin, l. c.: Serratula viciifolia.*

SCHWANTESIA Dinter (Aizoac.).

- speciosa L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 340 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCILLA L. (Liliac.).

- litardierei Breistr. in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, xxiii. 129 (1954): S. pratensis Waldst. & Kit.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- abnormalis (C. B. Clarke) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena abnormalis.
 angustifolius (Honck.) Koyama, l. c. 356: Eriophorum angustifolium.
 annamicus Raymond in Natur. Canad. lxxxiv. 137 (1957).—Indo-China (Anam).*
 ardea Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 354 (1958): Eriophorum gracile Koch.
 boliviensis Barros in Darwiniana, xi. 764 (1959).—Boliv.*
 borealis (Ohwi) Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxii. 152 (1957): S. wichurai var. borealis.
 brachyantherus (Trautv.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum brachyantherum.
 chamissonis (C. A. Mey.) Koyama, l. c. 296, in adnot.: Eriophorum chamissonis.
 chilensis Nees & Meyen in Nova Acta Leop.-Carol. Nat. Cur. xix. Suppl. 1, 93 (1843).—Chile.
 decipiens A. St.-Hil. Voy. Distr. Diam. Brés. ii. 424 (1833).—Bras.
 enodis (C. B. Clarke) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena enodis.
 fauriei (E. G. Camus) Koyama, l. c. 358: Eriophorum fauriei.
 fuirena Koyama, l. c. 361: Fuirena umbellata.
 × fujimakii M. Kikuchi & Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxii. 255 (1957).—Japon.
 glaber (Kunth) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena glabra.
 heleocharidioides F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i. 181 (1951).—China (Hopei).
 × igaënsis Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 362 (1958).—Japon.
 incompletus (Nees) Koyama, l. c. 287, in adnot.: Fuirena incompleta.
 kernii Raymond in Natur. Canad. lxxxvi. 230 (1959).—Afr. trop.-occ.; Kenya Col.
 leucocephalus (Boeck.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 360 (1958): Eriophorum leucocephalum.
 microcephalus (Steud.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 366 (1956): Kyllinga microcephala.
 microstachyus (Boeck.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum microstachyum.
 × oguraënsis Koyama, l. c. 362. —Japon.
 ohwianus Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxix. 212 (1956).—Japon.
 roylei (Nees) R. N. Parker in Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain, iii. 361 (1929): Isolepis roylei.
 russeolus (Fries) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum russeolum.
 scirpoides (Michx.) Koyama, l. c. 287, in adnot.: Fuirena scirpoides.
 siamensis (C. B. Clarke) Kern in Blumea, ix. 219 (1958): S. squarrosus var. siamensis.
 tenuis (Gilli) Parsa, Fl. Iran, v. 435 (1951): Blysmus tenuis.
 tetragonus J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ. 242 (1808).—Scotia.
 trichophorum Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 11. 301 (1904).—Eur. centr.; Scandinav.; Islandia; Scotia; Ross. centr. & bor.; Am. bor.
 uninodis (Delile) Coss. & Durieu, Fl. Algér., Pt. 2 Phanérog., 310 (1867 vel Jan. 1868): Isolepis uninodis.
 × uzenensis Ohwi ex Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 363 (1958).—Japon.
 victoriensis N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxiii. 163 (1957).—Austral. (Victoria).
 virginicus (L.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum virginicum.
 vulpinicolor Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 50 (1957).—Afghan.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- brockiei P. A. Williamson in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. iii. 16 (1956).—N. Zel.*

SCLERANTHUS :—

orientalis Rössler in *Phyton*, vii. 207 (1957): S. hamatus Chiov.
uniflorus P. A. Williamson in *Rec. Domin. Mus.*, N. Zeal. iii. 14 (1956).—N. Zel.*

SCLERIA Bergius (Cyperac.).

coreana Palla ex Nakai in *Bot. Mag.*, Tokyo, xxx. 274 (1916), in clavi.—Corea.
iostephana Nelves in *Kew Bull.* 1956, 94 (1956).—Afr. centr.
kwangtungensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 88 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).
longispiculata Nelves in *Kew Bull.* 1958, 150 (1958).—Tanganyika Terr.
oligochondra Nelves, l. c. 1956, 81 (1956).—Congo Belg.
pachyrrhyncha Nelves, l. c. 99.—Tanganyika Terr.

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).

ilicifolius A. Meese in *Bothalia*, vi. 535 (1956).—Transvaal.*

SCLEROCHLAENA Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 510 (1903): **Scleroölaena** Baill. (Sarcocaulac.).**SCLEROCHLOA** Beauv. (Gramin.).

kengiana (Ohwi) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 28 (1957), in obs.: Puccinellia kengiana.
woronowii (Hackel) Tzvelev, l. c. 27, in obs.: [Scleropoa woronowii].

SCLERODACTYLON Stapf (Gramin.).

micrandrum P. C. Keng & L. Liou in *Acta Bot. Sin.* ix. 54 (1960).—China (Yunnan).*

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).

duckei Dwyer in *Lloydia*, xx. 109 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
froesii Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 23 (1960).—Bras. (Amaz.).
reticulosum Dwyer in *Lloydia*, xx. 98 (1957).—Venez.; Bras. (Amaz.).
striatum Dwyer, l. c. 87.—Cult.

SCOBINARIA Seibert (Bignoniac.).

japurensis (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* 1958, 440 (1959): Tabebuia japurensis.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiace.).

maestrensis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle'*, Habana, No. 17, 11 (1959).—Cuba.

SCOLYMUS L. (Compos.).

paniculatus Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.

SCOPARIA L. (Scrophulariac.).

glandulifera (Fritsch) Descole & Borsini in *Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 185 (1956): S. flava var. glandulifera.*

SCORPIURUS L. (Legumin.).

margaritae Palau Ferrer in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 255 (1956).—Ins. Balear.

SCORZONERA L. (Compos.).

charadzae Papava in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 68 (1955).—Caucas. (Georgia).
crassicaulis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 191 (1955).—Afghan.*
koeieana K. H. Rechinger, l. c. 194.—Afghan.*
monocarpica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 38 (1957).—Afghan.
nuristanica Kitamura, l. c. 39.—Afghan.
polyclada K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 195 (1955).—Afghan.*
rawii K. H. Rechinger & Guest in *Bull. Coll. Arts & Sci.*, Baghdad, ii. 10 (1957); cf. K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 284 (1959).—Iraq.
serpentinica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 102 (1956).—Graecia.
tunicata K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 196 (1955).—Afghan.*

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

charadzae Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 51 (1955).—Caucas. (Georgia).
edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 103 (1959).—Afghan.*
farakulumensis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 105.—Afghan.*
franchetiana Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 416 (1955).—China (Szechuan).
imerethica Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 50 (1955).—Caucas. (Georgia).
koeiei K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 101 (1959).—Afghan.*
sosnowskyi Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 48 (1955).—Caucas. (Georgia).
volkii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 107 (1959).—Afghan.*

SCUTELLARIA L. (Labiata.).

edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 15 (1955).—Afghan.*
goulmii K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 99 (1956).—Graecia.
koelzii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 17 (1955).—Afghan.*
lorinjensis K. H. Rechinger & Fitz, l. c. 19.—Afghan.*
macrochlamys K. H. Rechinger & Fitz, l. c. 21.—Afghan.*
neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 22.—Afghan.*
nuristanica K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
poliochloria K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 24.—Afghan.*
polyadenia K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
sosnowskyi Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
subalbida Klovov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).

hintonii Lundell in *Wrightia*, ii. 105 (1960).—Mexico.
tikalana Lundell, l. c. 54.—Guatem.

SECURIDACA L. (Polygalac.).

ecristata Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 351 (1957).—Venez.
savannarum Wurdack, l. c. 352.—Venez.
speciosa Wurdack, l. c. 353.—Venez.

SECURINEGA Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).

antsingyensis Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 234 (1957).—Madag.
capuronii Leandri, l. c. 235.—Madag.*
seyrigii Leandri, l. c. 236.—Madag.*

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).

bracteata Verdc. in *Kew Bull.* 1957, 339 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden; Somalia).
simmonsii Verdc. l. c. 340.—Afr. trop. or. (Ogaden).

SEDELLA Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., xvi. 384 (1868); cf. R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946). **CRASSULA-CEAE**.

atrata (L.) Fourr. l. c.; cf. R. T. Clausen, l. c.: Sedum atratum.
villosa (L.) Fourr. l. c.; cf. R. T. Clausen, l. c.: Sedum villosum.

SEDUM L. (Crassulac.).

abyssinicum (Hochst. ex A. Rich.) Raymond-Hamet ex Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* xxiii. 1 (1929): Sempervivum abyssinicum.
arcticum (A. Boriss.) Rønning in *Acta Bor., Scient.*, No. 15 (Vasc. Fl. Bear Isl.) 39 (1959): Rhodiola arctica.
cormiferum R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 216 (1959).—Mexico.*
hidakanum Tatewaki ex Kawano in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 1 (1957).—Japon.*

SEDUM :—

komarovii (A. Boriss.) Chu in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 124 (1959): Rhodiola komarovii.
lagascae Pau, *Not. Bot. Fl. Españ.*, Fasc. 6, 53 (1895); cf. Pinto da Silva & M. da Silva in *Agron. Lusit.* xxii. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 13, 18: 1961) 18 (1960): S. villosum var. campanulatum Willk.
longibracteatum Fröderstr. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 189 (1960).—As. Min. (Amanus).
nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 138, 186 (1958).—Afghan.
pentastamineum R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 201 (1959).—Mexico.*
platyphyllum Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 123 (1951).—China (Yunnan).
ponticum Velen. *Fl. Bulgar.* 191 (1891).—Bulgar.
sediforme (Jacq.) Pau in *Act. & Mem. Prim. Congr. Nat. Españ.* 1908, 246 (1909), in obs.: Sempervivum sediforme.
techinense Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 124 (1951).—China (Yunnan).
tsugaruense Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 376 (1957).—Japon.*
wangii Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 125 (1951).—China (Yunnan).
wettsteinii Freyn in *Österr. Bot. Zeitschr.* l. 404 (1900).—Steierm.
willkommianum R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 121 (1960): S. pedicellatum var. lusitanicum Willk. ex Mariz.

SEEMANNIA Regel (Gesneriac.).

gymnostoma (Griseb.) Toursark. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 135 (1958): Gloxinia gymnostoma.

SEHIMA Forsk. (Gramin.).

beccarii (Hackel) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 319 (1960): Ischaemum beccarii.
ciliaris (L.) Roberty, l. c. 317: Nardus ciliaris.
racemosa (Bor) Roberty, l. c. 323: Pogonachne racemosa.
ramosissima (Hackel) Roberty, l. c. 322: Ischaemum ramosissimum.
variegata (Stapf) Roberty, l. c.: Andropogon variegatum.

SELINUM L. (Umbellif.).

elatum (Edgew.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 154 (1958): Oreocome elata.
stewartii Hiroe, l. c. 155.—Pakistan.

SEMARILLARIA Ruiz & Pav. (Sapindac.).

alata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 158 (1954), descr.—Peruv.*
enneaphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 160, descr.—Peruv.*
nitida Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 157, descr.—Peruv.*

SEMIARUNDINARIA Makino ex Nakai (Gramin.).

fastuosa (Mitf.) Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 151 (1925): Bambusa fastuosa.

SEMIBEGONIELLA C. DC. (Begoniac.).

jamesoniana (A. DC.) C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, viii. 327 (1908) (sphalm. jamesonia): Casparya grewiifolia var. jamesoniana.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

rhenanum (Hegi & Schmid) Lawalrée in *Biol. Jaarb.* xxiii. 234 (1956): S. tectorum var. rhenanum.

SENECIO L. (Compos.).

adenostylifolius Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 368 (1959).—Madag.
albirameus Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 302 (1960).—Venez.*
allapajanus Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 186 (1956).—Peruv.
alleizettei (Humbert) Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 369 (1959), cum descr. emend.: S. myricifolius var. alleizettei.
apensis Cabrera in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 243 (1957).—Parag.*

SENECIO:—

- atrofuscus *Grierson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 433 (1958).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).
 azulensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 10 (1960).—Cuba.
 barbatipes *Hedeb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 230 (1957): *S. gardneri* Cotton.
 besseriensis *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 58 (1956).—Russia (Ukraine).
 bipinnatisectus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 41 (1956): *Erechtites atkinsoniae*.
 biseriatus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 biserratus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 43 (1956): *S. flaccidus* A. Rich.
 breviscapus (DC.) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Kleinia breviscapa*.
 cadiriensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 190 (1956).—Colomb.
 campanellifer *Cuatrec. l. c.* xii. 192 (1960).—Peruv.
 caparaensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 223 (1957).—Bras. (Minas Geraes).
 cephalophorus (Compton) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Kleinia cephalophora*.
 choroensis *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 193 (1960).—Boliv.
 citrifolmis *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 61 (1956).—Afr. austr.-occ.*
 coccineus (Oliv. & Hiern) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Notonia coccinea*.
 corymbosus (DC.) *Jacobsen, l. c.*: *Notonia corymbosa*.
 crassus *Jacobsen, l. c.* 1023: *Notonia crassissima*.
 cryptolanatus *Killick in Bothalia*, vii. 24 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.; Natal).
 czernjaewii *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 55 (1956).—Russia (Ukraine).
 diplostephioides *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 189 (1960).—Peruv.
 dunedinensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 56 (1956): *Erechtites diversifolia*.
 eenii (S. Moore) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 608 (1960): *Cineraria eenii*.
 ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 ellenbergii *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 187 (1960).—Peruv.
 euxinus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 60 (1956).—Russia (Ukraine).
 glaber *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 255 (1793).—Sicil.
 glossanthus (Sond.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 80 (1956): *Erechtites glossantha*.
 graciellae *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 221 (1957).—Bras. (Espírito Santo).
 grandiflorus (DC.) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1026 (1954): *Notonia grandiflora*.
 gregori (S. Moore) *Jacobsen, l. c.* 1025: *Notonia gregori*.
 gunnii (Hook. f.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 60 (1956): *Erechtites gunnii*.
 hallianus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 33 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 heuffelii *Hoppe & Fürnr. in Flora*, xvii. 1. 383 (1834).—Hungar.
 hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 39 (1957).—Afghan.
 huasensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 187 (1956).—Peruv.
 humbertii (Guillaumin) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1027 (1954): *Kleinia humbertii*.
 hypsiandinus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 189 (1960).—Peruv.
 incisifolia (Bally) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1029 (1954): *Notonia incisifolia*.
 infermillensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 187 (1956).—Peruv.
 iosensis *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 32 (1958).—Afr. austr.-occ.*

SENECIO:—

- irkutensis *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 745 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
 ishcaivilcanus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 188 (1960).—Peruv.
 kermadecensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 45 (1956).—Ins. Kermadec.
 koelzii K. H. *Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 57 (1955).—Afghan.*
 krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2847 (1949): *S. jacobaea* var. *grandiflorus Turcz. ex DC.*
 laceratus (F. Muell.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 51 (1956): *Erechtites lacerata*.
 laticostatus *Belcher, l. c.* 64: *Erechtites arguta* var. *microcephala Benth.*
 leandrii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 371 (1959).—Madag.
 madagascariensis (Humbert) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1031 (1954): *Kleinia madagascariensis*.
 malacitanus *Huter in Österr. Bot. Zeitschr.* lv. 402 (1905).—Hispan.
 marojejensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 372 (1959).—Madag.
 maydae *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 608 (1960): *S. longepedunculatus Dinter*.
 moaensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 moldenkei *Greenm. & Alain, l. c.* 12.—Cuba.
 multidenticulatus *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 373 (1959).—Madag.
 neoallegizettei *Humbert, l. c.* 374.—Madag.
 neoheimii *Humbert, l. c.* xv. 258 (1958).—Madag.
 neowebsteri *Blake in Leaflet. West. Bot.* viii. 143 (1957), in obs.: *S. websteri Greenm.*
 nigrostraginosus *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 236 (1956).—Venez.*
 ocanensis *Greenm. & Cuatrec. in Brittonia*, viii. 191 (1956).—Colomb.
 ochoanus *Cuatrec. l. c.* 188.—Peruv.
 palmatus *Pall. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 636 (1845).—Sibir. or. (Transbaikal.); Kamchatka; Ins. Commander.
 papuanus (Lauterb.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 53 (1956): *Gynura papuana*.
 petraeus (R. E. Fries) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1034 (1954): *Notonia petraea*.
 phalacrocarpoides *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 313 (1951).—China (Yunnan).
 phelpsiac *Cuatrec. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.
 polyadenus *Hedeb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 237 (1957).—Uganda.*
 polychotomus (Chiov.) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1034 (1954): *Kleinia polychotoma*.
 poyasensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 188 (1956).—Peruv.
 praeteritus *Killick in Bothalia*, vii. 25 (1958).—Natal.
 pseudopohlii *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 238 (1957).—Bras. (Minas Geraes).
 pseudostigophlebius *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 245 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
 radiatus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 187 (1960).—Peruv.
 rauhii *Cuatrec. l. c.* 191.—Peruv.
 rauranus *Cuatrec. l. c.* 190.—Peruv.
 reitzianus *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 241 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 rigidus (Thunb.) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* i. 310 (1954): *Cacalia rigida*.
 sandemanii *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 189 (1956).—Peruv.
 sandrasicus P. H. *Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 75 (1956).—Turcia.*
 satipoensis *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 191 (1960).—Peruv.
 saugetii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 12 (1960).—Cuba.
 similiflorus *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 6 (1955).—Caucas. (Abchasia).

SENECIO:—

- spiculosus (Shepherd) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 60 (1956): *Kleinia spiculosa*.
 sterquilinus *Ornduff in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 68 (1960): *S. lautus* var. *macrocephalus Hook. f.**
 subarnicoides *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 212 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 suboppositifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 192 (1956).—Colomb.
 subulatus (Bally) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1038 (1954): *Notonia subulata*.
 trigynus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 189 (1956).—Peruv.
 tropicalis *Cabrera in Rodriguésia*, Anos xxi-xxii. 144 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
 tsimihety *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 375 (1959).—Madag.
 tubicapillosus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 192 (1960).—Peruv.
 uralensis (Herd.) *Gorodk. ex Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2842 (1949): *Cineraria frigida* f. *uralensis*.
 vermicifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 190 (1956).—Peruv.
 vitifolius *Weib. in Candollea*, xvi. 191 (1958): *Pre-nanthes quinqueloba* Wall. ex DC.
 wairauensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 55 (1956): *Erechtites glabrescens* T. Kirk.
 yapacanus *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.
- SEPAROTHECA** Waterf. in *Rhodora*, lxi. 138 (1959). **COMMELINACEAE.**
 pumila (Greene) *Waterf. l. c.*: *Zebrina pumila*.
- SERAPIAS** L. (Orchidac.).
 ovalis L. C. *Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris)*, iv. 54: 1818) 32 (1817): *S. cordigera* L. excl. syn. *Desf.*
 radiata *Mutis in Diario*, ii. 203 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
- SERGIA** Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 474 (1957). **CAMPANULACEAE.**
 regelii (Trautv.) *Fedorov, l. c.* 421: *Phyteuma regelii*.
 sewerzowii (Regel) *Fedorov, l. c.* 420: *Campanula sewerzowii*.*
- SERIALBIZZIA** Kosterm. (Legumin.).
 attopuensis (Pierre) *Kosterm. Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 8 (1956): *Pithecellobium attopuense*.
- SERIANTHES** Benth. (Legumin.).
 dilmyi *Fosberg in Taxon*, viii. 65 (1959): *S. grandiflora*.
 ebudarum *Fosberg in Reinwardtia*, v. 307 (1960).—N. Hebrides.
 kanehirae *Fosberg, l. c.* 302.—Ins. Palau; Ins. Yap; N. Guin.
 melanesica *Fosberg, l. c.* 312.—Melanes.
 robinsonii *Fosberg, l. c.* 301.—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram); Java; N. Guin.
 sachetae *Fosberg, l. c.* 310.—N. Caled.; Austral. (N. S. Wales).
- SERICOCACTUS** Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-
 echinocact. 223, 293 (1957). **CACTACEAE.**
 haselbergii (Haage ex Först.) Y. Ito, l. c. 223: *Echinocactus haselbergii*.*
- SERICOGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
 affinis *Rizzini in Dusenja*, vii. 304 (1956).—Bras. (S. Catharina).
- SERJANIA** Mill. (Sapindac.).
 alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. A. 298 (1956).—Peruv.
 araquei F. A. *Barkley in Lilloa*, xxviii. 120 (1957), in adnot.—Argent.
 descolei F. A. *Barkley, l. c.* 122, in adnot.—Argent.
 glabriuscula (Radlk.) F. A. *Barkley, l. c.* 120: *S. incana* f. *glabriuscula*.
 killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. A. 310 (1956).—Peruv.

SERJANIA :—

meyeri F. A. Barkley in *Lilloa*, xxviii. 118 (1957), in adnot.—Argent.
 platyptera (Radlk.) F. A. Barkley, l. c. 120: S. reticulata f. platyptera.

SERRATULA L. (Compos.).

atriplicifolia (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 327 (1846): Rhaponticum atriplicifolium.
 canariensis (DC.) Sch. Bip. l. c.: Rhaponticum canariense.
 cardunculus (Pall.) Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2937 (1949): Centaurea cardunculus.
 cerinthifolia (Sibth. & Sm.) Boiss. *Fl. Or.* iii. 585 (1875): Centaurea cerinthifolia.
 fischeri Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 327 (1846): Rhaponticum nitidum Fisch.
 pulchra (F. Muell.) Sch. Bip. l. c.: Rhaponticum pulchrum.
 pygmaea (DC.) Sch. Bip. l. c., non Jacq.: Rhaponticum pygmaeum.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

abbreviatum Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 4 (1959).—Afr. austr.-occ.

SESBANIA Scop. (Legumin.).

confaloniana (Chiov.) Chiov. in *Atti Soc. Ital. Progr. Sci.*, 25 Riun. Tripol. 27 (1937) (fide Cufod.): S. leptocarpa var. confaloniana.
 sinuo-carinata Ali in *Kew Bull.* 1958, 287 (1958).—Afr. trop. occ.; Uganda.

SESELI L. (Umbellif.).

leucocoleum Stapf & Wettst. in *Stapf, Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Pers.* 1882, Pt. 2 (Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat., li. 318) 50 (1886).—Persia.
 sedae Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
 seseloides (Fisch. & Mey. ex Turcz.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 135 (1958): Ligusticum seseloides.

SESLERIA Scop. (Gramin.).

albatica Ujhelyi in *Fedde, Repert.* lxii. 63 (1959).—Albania.*
 apennina Ujhelyi in *Webbia*, xiv. 609 (1959).—Ital. (Apennines).
 deyliana A. & D. Löve in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 186 (1956).—Czechoslovak.
 hungarica Ujhelyi in *Fedde, Repert.* lxii. 65 (1959).—Hungar.*
 italica (Pampan.) Ujhelyi in *Webbia*, xiv. 604 (1959): S. coerulea var. italica.
 paparistoi Ujhelyi in *Fedde, Repert.* lxii. 61 (1959).—Albania.*
 serbica (Adamović) Ujhelyi, l. c. 64: S. rigida var. serbica.*
 skander-begii Ujhelyi, l. c. 60.—Albania.*
 skipetarum Ujhelyi, l. c. 61.—Albania.*
 tuzsoni (Ujhelyi) Ujhelyi in *Webbia*, xiv. 603 (1959): S. argentea var. tuzsoni.

SESUVIUM L. (Aizoac.).

sesuvioides (Fenzl) Verdc. in *Kew Bull.* 1957, 349 (1957): Diplochonium sesuvioides.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

isalensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 247 (1958).—Madag.
 texana Emery in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 97 (1957).—U.S.A. (Texas).

SETICEREUS Backeb. (Cactac.).

chlorocarpus (H. B. & K.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 988 (1959): Cactus chlorocarpus.*

SETILOBUS Baill. (Bignoniac.).

bracteatus Baill. ex Bur. & K. Schum. in *Mart. Fl. Bras.* viii. II. 207 (1896).—Bras. austr.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

argentifolia Symington in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 489 (1960).—Borneo.*
 collaris van Slooten in *Reinwardtia*, iii. 329 (1956).—Borneo.*
 conica van Slooten, l. c. 336.—Sumatra; Arch. Riouw.*
 dolichocarpa van Slooten, l. c. 342.—Borneo.*

SHOREA :—

induplicata van Slooten in *Reinwardtia*, iii. 327 (1956).—Borneo.*
 laxa van Slooten, l. c. 345.—Borneo.
 obovoidea van Slooten, l. c. 332.—Borneo.*
 subcylindrica van Slooten, l. c. 331.—Borneo.*
 superba Symington in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 491 (1960).—Borneo.*
 symingtonii G. H. S. Wood in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 493 (1960).—Borneo.*

SICYOS L. (Cucurbitac.).

niihauensis St. John in *Pacific Sci.* xiii. 175 (1959).—Ins. Sandvic. (Niihau).*

SIDA L. (Malvac.).

brownii I. D. Clement in *Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 35 (1957): S. physocalyx F. Muell.
 centuriata I. D. Clement, l. c. 18.—Parag.
 grewiifolia (Ulbr.) Hochr. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. A. 578 (1956): Abutilothamnus grewiifolius.
 insularis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 361 (1960).—Formosa; Ins. Liukiu.*
 standleyi I. D. Clement in *Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 43 (1957).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

hirtipes C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xviii. 42 (1957).—U.S.A. (Oregon; Washington).
 setosa C. L. Hitchcock, l. c. 53.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

SIDERASIS Rafin. (Commelinac.).

fuscata (Lodd.) H. E. Moore in *Baileya*, iv. 28 (1956): Tradescantia fuscata.*

SIDERITIS L. (Labiata.).

ajpetriana Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 640 (1960).—Tauria.
 atrinervia Klokov, l. c. 641.—Tauria.
 glacialis Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.
 nutans Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 53 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
 sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.
 tomentosa Bernardino, l. c. 252.—Sicil.

SIDERODENDRUM Schreb. (Rubiace.).

multiflorum A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 478 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 184: 1834)* 104 (Dec. 1830).—Guiana Gall.

SILAUS Bernh. (Umbellif.).

afghanicus Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 197 (1959).—Afghan.

SILENE L. (Caryophyllac.).

alexjei Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 65 (1948).—Caucas. (Abchasia).
 antitaurica Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
 bamianica Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 174 (1956).—Afghan.
 betpakdalensis Bajt. in *Fl. Kazakhst.* iii. 382, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 brevistaminea Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 175 (1956).—Afghan.
 cobalticola Duvign. & Planche in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 121 (1959).—Congo Belg.*
 confertiflora Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 264 (1957).—Turcia; Syria.
 davisii Chowdhuri, l. c. 272.—Turcia.
 dicolor Retz. in *Hoffm. Phytogr. Blätt.* i. 38 (1803).—Hab.?
 x grecescui Guşul. in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 665 (1953).—Transylv.
 guichardii Chevass. & Quézel in *Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 5 (1956);* cf. Quézel, *Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 haradjiani Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 263 (1957).—Turcia.
 helleboriflora Exell & Bocquet in *Candollea*, xvii. 37 (1959).—Nepal.*

SILENE :—

karkaralensis Dmitrieva & Popov in *Fl. Kazakhst.* iii. 373, 435 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 longispala Nasir in *Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
 lucida Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 271 (1957).—Turcia.
 lycaonica Chowdhuri, l. c. 263.—Turcia.
 lycica Chowdhuri, l. c. 256.—Turcia.
 marmorensis Kruckeb. in *Madroño*, xv. 174 (1960).—U.S.A. (Calif.).*
 mathei Pézès in *Fedde, Repert.* lxii. 20 (1959).—Bulgar.*
 minutifolia Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 274 (1957).—Persia.
 mirei Chevass. & Quézel in *Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 6 (1956);* cf. Quézel, *Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 oreosinaica Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 269 (1957).—Sinai.
 paghmanica Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 176 (1956).—Afghan.
 pauciflora Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 porandica Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 177 (1956).—Afghan.
 x pseudonutans (Panč.) Guşul. in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 178 (1953): S. pseudonutans.
 pseudo-verticillata Nasir in *Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
 pulchella Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
 rothmaleri Pinto da Silva in *Agron. Lusit.* xviii. 28 (1956).—Lusitan.*
 scabrella (Nieuwl.) G. N. Jones in *Trans. Illinois State Acad. Sci.* xxxv. 71 (1942), reimpr.: Evactoma stellata var. scabrella.
 sclerophylla Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 261 (1957).—Turcia.
 sclerophylloides Chowdhuri, l. c. 262.—Turcia.
 sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 stenocalycina K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 175 (1957).—Graecia.
 subnodulosa Breistr. in *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxvi. 283 (1957), in obs.: S. nodulosa Viv.
 surobica Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 175 (1956).—Afghan.
 toussidana Quézel, *Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 wahlbergella Chowdhuri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 237 (1957), in adnot.: Lychnis apetala.
 zangezura Elenevsky in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n.s., lxxv. Livr. 5, 120 (1960).—Armen. Ross.*

SIMAROUBA Aubl. (Simaroubac.).

opaca (Engl.) Radlk. ex Boas in *Beih. Bot. Centralbl.* xxix. I. 332 (1913): S. amara var. opaca.

SIMIRESTIS N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx.* 464 (1958). **HIPPOCRATEA-CEAE.**

andongensis (Welw. ex Oliv.) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 164 (1960): Hippocratea andongensis.
 delagoënsis (Loes.) N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx.* 465 (1958): [Hippocratea delagoënsis].
 dewildemania N. Hallé, l. c.: Hippocratea affinis De Wild.
 fimbriata (Exell) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 167 (1960): Hippocratea fimbriata.
 goetzei (Loes.) N. Hallé ex R. Wilczek, l. c. 162: Hippocratea goetzei.
 graciliflora (Welw. ex Oliv.) N. Hallé ex R. Wilczek, l. c. 168: Hippocratea graciliflora.
 isangiensis (De Wild.) R. Wilczek, l. c. 159: Hippocratea isangiensis.
 klaineana N. Hallé in *Not. Syst., Paris, xvi.* 127 (1960).—Gabon.*

SIMIRESTIS—

- luteoviridis (Exell) N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea luteo-viridis].
- mouilensis N. Hallé in Not. Syst., Paris, xvi. 129 (1960).—Gabon.*
- paniculata (Vahl) N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea paniculata].
- plumbea (Blakelock & R. Wilczek) N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 159 (1960): Hippocratea plumbea.
- poggei (Loes.) R. Wilczek, l. c. 166: Hippocratea poggei.
- polyantha (Loes.) N. Hallé ex R. Wilczek, l. c. 163: Hippocratea polyantha.*
- preussii (Loes.) N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea preussii].
- ritschardii (R. Wilczek) N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 168 (1960): Loeseneriella ritschardii.
- scheffleri (Loes.) N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea scheffleri].
- stuhlmanniana (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea stuhlmanniana].
- tisserantii N. Hallé, l. c.—Afr. trop.
- unguiculata (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea unguiculata].
- welwitschii (Oliv.) N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 160 (1960): Hippocratea welwitschii.

SINARUNDINARIA Nakai (Gramin.).

- acutissima (Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948): Arundinaria acutissima.
- andropogonoides (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Indocalamus andropogonoides.
- brevipaniculata (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria brevipaniculata.
- brevipes (McClure) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria brevipes.
- chungii (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria chungii.
- confusa (McClure) P. C. Keng, l. c.: Indocalamus confusus.
- cuspidata (Keng) P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 153 (1957): Arundinaria cuspidata.
- faberi (Rendle) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948): Arundinaria faberi.
- fangiana (A. Camus) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria fangiana.
- ferax (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria ferax.
- forrestii (Keng) P. C. Keng, l. c. 14: Arundinaria forrestii.
- mairei (Hackel ex Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria mairei.
- melanostachys (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria melanostachys.
- niitakayamensis (Hayata) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria niitakayamensis.
- pauciflora (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria pauciflora.
- sparsiflora (Rendle) P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 153 (1957): Arundinaria sparsiflora.
- vicina (Keng) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): Arundinaria vicina.
- violascens (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria violascens.
- wilsoni (Rendle) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria wilsoni.

SINDORA Miq. (Legumin.).

- glabra Merrill ex de Wit; Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 22 (1958), descr. fl.—China (Hainan).*

SINDOROPSIS J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 81 (1957). **LEGUMINOSAE.**

- le-testui (Pellegr.) J. Léonard, l. c. 82: Detarium le-testui.

SINOAMBUSA Makino ex Nakai (Gramin.).

- tootsik (Makino) Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb. vi. 152 (1925): Arundinaria tootsik.

SINOCALAMUS McClure (Gramin.).

- edulis (Odashima) P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 157 (1957): Leleba edulis.
- giganteus (Munro) P. C. Keng, l. c.: Dendrocalamus giganteus.

SINCHASEA Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.

- xlvi. 115 (1958). **GRAMINEAE.**
- trigyna Keng, l. c.—China (Chinghai).*

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).

- bergeri Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 1041 (1954): Sedum indicum var. serratum Raymond-Hamet ex A. Berger.

SINOCA S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.

- lxix. 80 (1958). **MYRTACEAE.**
- lysicephala (F. Muell. & F. M. Bailey) S. T. Blake, l. c.: Melaleuca lysicephala.*

SINOPYRENARIA Hu in Acta Phytotax. Sin. v.

- 281 (1956). **THEACEAE.**
- cheliensis (Hu) Hu, l. c.: Pyrenaria cheliensis.*
- garrettiana (Craib) Hu, l. c. 282: Pyrenaria garrettiana.
- yunnanensis (Hu) Hu, l. c. 281: Pyrenaria yunnanensis.*

SINTHROBLASTES Bremek. in Proc. K. Nederl.

- Akad. Wetensch., Ser. C, lx. 13 (1957). **ACANTHACEAE.**
- timorensis Bremek. l. c.—Ins. Sunda (Timor).

SIPANEA Aubl. (Rubiace.).

- angustifolia A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 276: 1834) 196 (1830).—Angola.
- elatior A. Rich. l. c.—Angola.

SIPARUNA Aubl. (Monimiace.).

- emarginata R. S. Cowan in Brittonia, viii. 237 (1957).—Bras. (Amapá).

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatace.).

- cowanii Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 97 (1958).—Venez.
- dawsonii Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 8 (1959).—Bras. (Goyaz).*
- foliosa (Naud.) Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 97 (1958): Tulasnea foliosa.
- gracillima (Naud.) Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 8 (1959): Tulasnea gracillima.
- vaupesana Wurdack in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 165 (1958).—Colomb.

SIPHANTHEROPSIS Brade in Publ. Inst. Nac.

- Pesq. Amaz., Bot., No. 8, 4 (1958). **MELASTOMATACEAE.**
- williamii Brade, l. c. 6.—Bras. (Amaz.).*

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).

- ruber Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 2 (1960).—Cuba.

SIPHOCRANION Kudo (Labiata.).

- macranthum (Hook. f.) C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. viii. 56 (1959): Plectranthus macranthus.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).

- reitzii Diego Legrand in Sellowia, No. 8, 78 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina).*

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).

- annamensis (Lecomte) Merrill in Journ. Arn. Arb. xxi. 108 (1940): Capusia annamensis.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

- calcareia Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 402 (1958).—Colomb.*

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- arcuatum Rollins in Rhodora, lxii. 58 (1960).—Mexico.
- longipes Rollins, l. c. lix. 65 (1957).—Mexico.
- pakistanicum Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 116 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
- retrofractum Rollins in Rhodora, lix. 66 (1957).—Mexico.*

SISYMBRIUM—

- shinnersii M. C. Johnston in Southwest. Nat. ii. 129 (1957): S. vaseyi Payson in Univ. Wyoming Publ. Sci., Bot., i. 15 (1922), non S. Wats. ex B. L. Robinson.
- standleyi Rollins in Rhodora, lviii. 156 (1956): Romanschulzia alpina.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

- exaltatum (Klatt) Herter, Estud. Bot. Reg. Urug. xxiv. (Fl. Urug. vii–viii) 233 (1956): S. scabrum var. exaltatum.

SKIATOPHYTUM L. Bolus; L. Bolus, Notes

- Mesembr., Pt. 1, 126 (1928), descr. in clavi. **AIZOACEAE.**

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

- hainanensis Huang in Acta Phytotax. Sin. vii. 352 (1958).—China (Hainan).
- kwangsiensis Huang, l. c. 354.—China (Kwangsi).*
- multinervia Huang, l. c. 348.—China (Yunnan; Szechuan).*

SKOLIOPTERIS Cuatrec. in Webbia, xiii. 451

- (1958). **MALPIGHIACEAE.**
- lehmanniana (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 452: Mascagnia lehmanniana.*

SLOANEA L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- integrifolia Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 12 (1958).—China (Hainan).*
- parvifolia Chun & How, l. c. 14.—China (Hainan).*
- purdiei Griseb. ex R. O. Williams, Fl. Trinidad & Tobago, i. 109 (1929).—Trinidad.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

- parryoides (Cham.) Polunin, Circumpolar Arct. Fl. 243 (1959), in adnot.: Ermania parryoides.*

SMILAX L. (Liliac.).

- biltmoreana (Small) Rodgers in Castanea, xx. 136 (1956): Nemexia biltmoreana.
- brevipes Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxi. 305 (1958).—Siam.*
- calophylla Wall. ex A. DC. in DC. Monogr. Phan. i. 60 (1878).—Singapore.
- ferox Wall. ex Kunth, Enum. Pl. v. 251 (1850).—Nepal.
- hayatae Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus. x. 15 (1957): S. gracillima Hayata.*
- indosinica Koyama, l. c. xiii. 21 (1960): S. brevipes Koyama.
- laevis Wall. ex A. DC. in DC. Monogr. Phan. i. 56 (1878).—Penins. Mal.
- mcclurei Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiii. 39 (1960).—China (Kwangtung).*
- ovato-lanceolata Koyama, l. c. 36.—Borneo.*
- pertenis Koyama, l. c. 38.—Siam.*
- sinclairi Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxv. 149 (1960).—Penins. Mal.*

SMYRNIOPSIS Boiss. (Umbellif.).

- armena Schischk. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol., 1945, 10 (1947), in obs.—Armen.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- × intermedia P. H. Allen in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvii. 534 (1958).—Panamá.*
- kermesina Garay in Canad. Journ. Bot. xxxiv. 242 (1956).—Ecuador.*
- lancea Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 187 (1958).—Colomb.
- wercklei (Schlechter) L. O. Williams in Ceiba, v. 25 (1956): Fregea wercklei.

SOEHRENSIA Backeb. (Cactac.).

- formosa (Pfeiff.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iii. 1678 (1959): Echinocactus formosus.*
- oreopepon (Speg.) Backeb. l. c. 1674: Lobivia oreopepon.*
- smrziana (Backeb.) Backeb. l. c. 1677: Echinopsis smrziana.
- uebelmanniana Lembeck & Backeb. l. c. 1925.—Chile.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

- megalandra (Dunal) Killip & Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 353 (1947): [Metternichia megalandra].

SOLANDRA :—

- odorifera *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 84 (1958).—Colomb.
 oppositifolia *Hort. ex Loud. Hort. Brit.* 71 (1830); *G. Don, Gen. Syst.* iv. 476 (1837).—Zeylan.

SOLANUM L. (Solanac.).

- achacachense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 30 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 alandiae *Cárdenas, l. c.* 11; cf. *l. c.*—Boliv.
 arnezii *Cárdenas, l. c.* 37; cf. *l. c.*—Boliv.
 asymmetriphyllum *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnheim Land, iii. Bot. & Pl. Ecol.*, 293 (1958).—Austral. (N. Territory).
 ayacuchense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 309 (1959), reimpr.—Peruv.*
 brevistylum *Wittm. apud Berthault in Ann. Sci. Agron. Franç. & Étrang.*, Sér. 3, vi. 185 (1911); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
 caipipendense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 35 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cajamarcense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 311 (1959), reimpr.—Peruv.*
 candelarianum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 12 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cantense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 217 (1959), reimpr.—Peruv.*
 cevallos-tovari *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 13 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 chancayense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 313 (1959), reimpr.—Peruv.*
 colominense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 21 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cristalense *Amshoff in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 6 (1956).—Cuba.
 cuevoanum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 36 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cuzcoense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 219 (1959), reimpr.—Peruv.*
 gandarillasii *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 16 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 higueraanum *Cárdenas, l. c.* 20; cf. *l. c.*—Boliv.
 hougassii *Correll in Madroño, xiv.* 236 (1958): *S. verrucosum* var. *spectabile* *Correll.*
 huancabambense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 109 (1959), reimpr.—Peruv.*
 ingifolium *Ochoa, l. c.* 316, reimpr.—Peruv.*
 intrusum *Soria in Bailey, vii.* 33 (1959): *S. guineense* *Lam.*
 jaénense *Ochoa in Agron., Lima, xxvii.* 370 (1960), reimpr.—Peruv.*
 jalcae *Ochoa, l. c.* xix. 167 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 mochicense *Ochoa, l. c.* xxvi. 111 (1959), reimpr.—Peruv.*
 nelsonii *Correll in Madroño, xiv.* 236 (1958): *S. confusum* *Correll.*
 olivare *Paill. & Bois, Potag. Cur.*, ed. 2, 386 (1892).—Congo Belg.*
 pascoense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 112 (1959), reimpr.—Peruv.*
 paucisectum *Ochoa, l. c.* xxvii. 365 (1960), reimpr.—Peruv.*
 pennellii *Correll in Madroño, xiv.* 233 (1958).—Peruv.*
 pierreanum *Paill. & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, xxxvii. 483 (1890).—Gabon.
 polynesianum *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 333 (1959).—Ins. Societ.; Ins. Marquesas; Ins. Austral.*
 rachialatum *Ochoa in Agron., Lima, xix.* 172 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 sogarandinum *Ochoa, l. c.* 168; cf. *l. c.*—Peruv.
 tongaense *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 335 (1959).—Ins. Tonga.*
 torrecillasense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 15 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 tuamotuense *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 337 (1959).—Ins. Tuamotu.*
 ureyi *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 32 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 uyunense *Cárdenas, l. c.* 33; cf. *l. c.*—Boliv.
 vallegrandense *Cárdenas, l. c.* 23; cf. *l. c.*—Boliv.
 venturii *J. G. Hawkes & Hjerting in Phytom.* ix. 140 (1960).—Argent.
 vidaurrei *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 26 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLANUM :—

- yamobambense *Ochoa in Agron., Lima, xxvii.* 367 (1960), reimpr.—Peruv.*
 zudanense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 31 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLENGANGIS Schlechter (Orchidac.).

- angustifolia *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 280 (1958).—Tanganyika Terr.; S. Rhodesia.

SOLFIA Rechinger (Palmae).

- whitmeana (Becc.) *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 281 (1928) (sphalm. withmeana): *Drymophloeus whitmeana*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- cuprea *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 577 (1959).—Sibir. or. (Ins. Commander).
 ericetorum (Duby) *Dörfler, Herb. Norm.*, Cent. xlv. 167, No. 4543 (1904): *S. virga-aurea* var. *ericetorum*.
 gebleri *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 576 (1959).—Altai.
 jailarum *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 575.—Crimea.
 kuhistanica *Popov in Komarov, l. c.* 576.—As. centr. (Zeravschan).
 kurilensis *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 577.—Ins. Kuril.
 pacifica *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 576.—Sibir. or.-extr.*
 parvirigida *Beaudry in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 224 (1959), in obs.: *S. rigida* var. *humilis* *Porter.*
 taurica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 575 (1959).—Crimea.

SONCHUS L. (Compos.).

- capillaris *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 85 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 chevalieri (O. Hoffm. & Muschl.) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 51 (1956): *Launaea chevalieri*.
 eryngiifolius *Sosn. apud Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 71 (1949).—Caucas. (Daghestan).
 filifolius *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 83 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 gigas *Boulos in Bot. Notiser*, cxii. 365 (1959).—Aegypt.*
 gonzalezpadroni *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 79 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 imbricatus *Svent. l. c.* 75.—Ins. Canar. (Roque del Este).
 ketzkhovellii *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 71 (1949).—Caucas. (Armen.; Georgia).
 lachnocephalus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 202 (1955).—Afghan.*
 × maynari *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 77 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 nanus *O. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*, Theil C. 421 (1895), non *Sond. ex Harv.* 1865.—Afr. trop.
 ortunoi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 81 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 sosnowskyi *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 72 (1949).—Armen.
 tibesticus *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 31 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

× **SONCHUSTENIA** *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 87 (1960). **COMPOSITAE.**[**SONCHUS** × **SVENTENIA**.]

- deciapiens *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

- pauciflora *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 42 (1823).—Java cult.

SOPHORA L. (Legumin.).

- hortensis (Boiss. & Buhse) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 8 (1958): *Edwardsia hortensis*.
 macnabiana (R. Grah.) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 141, sub fig. 12 (1922): *Edwardsia macnabiana*.
 oblongifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 721 (1956).—Chile.

SOPHORA :—

- persica (Boiss. & Buhse) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 8 (1958), in obs.: *Edwardsia persica*.
 praetorulosa *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 28 (1958).—China (Hainan).
 subprostrata *Chun & T. C. Chen, l. c.* 30.—China (Kwangsi).*

SOPUBIA Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).

- metallorum *Duval in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 130 (1959), in adnot.—Congo Belg.

SORBUS L. (Rosac.).

- adamii *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 112 (1949); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
 andreanskyana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 34 (1950); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
 bakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 116 (1949); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
 × balatonica *Kárpáti, l. c.* 121; cf. *l. c.* 273, in clavi, 288.—Hungar.
 baldaccii (Aschers. & Graebn.) *Degen & Fritsch ex Zinzerl in Komarov, Fl. URSS*, ix. 398 (1939): *S. meridionalis* var. *baldaccii*.
 barthae *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 37 (1950); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
 borosiana *Kárpáti, l. c.* xii. 144 (1948); cf. *et in Acta Biol. Hungar.* i. 107 (1949); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 278 (1960).—Hungar.
 budaiana *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
 buekkensis (Soó) *Soó in Acta Biol. Acad. Sci. Hungar.* iii. 224 (1952); *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 194 (1960), cum descr. emend.: *S. aria* subsp. *buekkensis*.
 danubialis (Jávorka) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960): *S. cretica* f. *danubialis*.
 decipiensformis *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 36 (1950); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 292 (1960).—Hungar.
 devoniensis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 46 (1957).—Anglia; Hibern.
 domugledica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
 eminens *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Anglia.
 eugenii-kelleri *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 113 (1949); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
 × filarszkyana *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iv. 84 (1940); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
 gayeriana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 35 (1950); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
 gerecseensis *Boros & Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 107 (1949); cf. *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 276 (1960).—Hungar.
 hajastana *Gabrielian in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxii. No. 2, 89 (1956).—Armen.*
 herculis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
 hibernica *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Hibern.
 huljaki *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
 hungarica (Bornm.) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): *S. aria* f. *hungarica*.
 javorkae (Soó) *Kárpáti, l. c.* 149, in clavi, 196: *S. aria* subsp. *javorkae*.
 karpatii *Boros in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiii. 153 (1949); cf. *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 282 (1960).—Hungar.
 × kitaibeliana *Baksay & Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 297, in clavi, 299 (1960).—Hungar.
 lancastriensis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 45 (1957).—Anglia.
 latissima *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 36 (1950); cf. *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 292 (1960).—Hungar.

SORBUS :—

- leptophylla *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Cambria.
- margittaiana (*Jávorka*) *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 304 (1960): *S. hostii* subsp. *margittaiana*.
- pannonica *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, 10 (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 182 (1960).—Hungar.; Austria.
- porrigentiformis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 45 (1957).—Anglia.
- pseudobakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 117 (1949); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 281 (1960).—Hungar.
- pseudodanubialis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960).—Hungar.
- pseudofennica *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 43 (1957).—Scotia.
- pseudolatifolia *K. P. Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 188 (1959).—Tauria.*
- redliana *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 118 (1949); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
- simonkaiana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiv. 38 (1950); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
- sooi (*Máthé*) *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): *S. aria* subsp. *sooi*.
- subdanubialis (*Soó*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960): *S. aria* f. *subdanubialis*.
- thaiszii (*Soó*) *Kárpáti, l. c.*; * *et l. c.* 147, in clavi, 183: *S. aria* f. *thaiszii*.
- × *thuringiaca* (*Hedl.*) *Fritsch in A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* vii. 16 (1896): *S. semipinnata* var. *thuringiaca*.
- × *tuzsoniana Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iv. 86 (1940); *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
- ulmifolia *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960).—Hungar.
- vajdae *Boros in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl.* xiii. 54 (1949); *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 198 (1960), descr. emend.—Hungar.
- velebitica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 190 (1960).—Hungar.
- vexans *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 46 (1957).—Anglia.
- zolyomii (*Soó*) *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 192 (1960): *S. aria* f. *zolyomii*.

SORGHUM Moench (Gramin.).

- burmahicum *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiii. 315 (1957).—Burma.*
- leptos (*Steud.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 314 (1960): *Andropogon leptos*.
- zollingeri (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 308: *Andropogon zollingeri*.

SORINDEIA Thou. (Anacardiace.).

- africana (*Engl.*) *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 242 (1959): *Thyrsoodium africanum*.
- befalensis *Van der Veken, l. c.* 243.—Congo Belg.
- collina *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 208 (1956).—Sierra Leone.
- katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 245 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- lastoursvillensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
- mayumbensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 246 (1959).—Congo Belg.; Angola.
- multifoliolata *Van der Veken, l. c.* 248.—Congo Belg.
- ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
- submontana *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 250 (1959).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.

SOSNOVSKYA Takht. (Compos.).

- arpensis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 484 (1960).—Armen.
- daghestanica (*Lipsky*) *Czerep. l. c.* 482: *Phaeopap-pus daghestanicus*.

SPACHEA A. Juss. (Malpighiac.).

- herbert-smithii (*Rusby*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 546 (1958): *Byrsonima herbert-smithii*.
- membranacea *Cuatrec. l. c.* 548.—Colomb.*

SPARTINA Schreb. (Gramin.).

- longispica (*Hauman & Parodi ex St.-Yves*) *Mobberley in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xxx. 502 (1956): × *S. longispica*.

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- chimantaensis *R. S. Cowan & Briz. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 63* (1960).—Venez.*
- excelsa (*K. Krause*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 64: *Sohnreyia excelsa*.
- fruticosa (*Steeyer.*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 61: *Diomma fruticosa*.*
- neblinaensis *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 63.—Venez.*
- ulei (*Engl. ex Harms*) *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 62: *Diomma ulei*.*

- SPATHICALYX** J. C. Gomes in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, x. 199 (1956); *et in Not. Syst.*, Paris, xv. 220 (1956). **BIGNONIACEAE**.
- kuhlmannii *J. C. Gomes, l. c.* 200; * *et l. c.* 222.—Bras. (Federal Distr.).*

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).

- gracile *Bunting in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 3, 32* (1960).—Peruv.
- jejumun *Bunting, l. c.* 23.—Venez.
- kalbreyeri *Bunting, l. c.* 21.—Colomb.; Panamá.
- maguirei *Bunting, l. c.* 23.—Guiana Brit.
- matudae *Bunting, l. c.* 38.—Mexico; Guatem.; Salvador.
- minus *Bunting, l. c.* 31.—Peruv.
- monachinoi *Bunting, l. c.* 19.—Venez.
- neblinae *Bunting, l. c.* 25.—Venez.
- patulinervum *Bunting, l. c.* 32.—Ecuador.
- sipapoanum *Bunting, l. c.* 30.—Venez.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniace.).

- longiflora *Beauv. Fl. Oware, i. 47* (1805), in adnot.: *Bignonia spathacea L. f.*

SPATHOLOBUS Hassk. (Legumin.).

- sinensis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 31 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).*

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

- platensis (*Cambess.*) *Shimmers, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958): *Balardia platensis*.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

- heldreichii *Foucaud ex Simon & Monnier in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 263 (1958).—Gallia.*
- masafuerana *Scottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 778 (1953).—Juan Fernández.
- × *salontana I. Pop in Söuvl. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 109 (1953), sine descr. lat.—Ruman.
- tibetica *Quézel & Monnier in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlix. 284 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

SPERMACOCE L. (Rubiace.).

- subvulgata (*K. Schum.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 6, 49* (1959): *Borreria subvulgata*.

SPHACELE Benth. (Labiata.).

- codon (*Epling*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 764 (1960): *Lepechinia codon*.
- meyenii (*Walp.*) *Macbride, l. c.* 767: *Stachys meyenii*.
- vesiculosa (*Benth.*) *Macbride, l. c.* 769: *Hyptis vesiculosa*.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).

- acutitepala *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 354 (1958).—Colomb.*
- alleniana *Harling, l. c.* 362.—Panamá.*
- amazonica *Harling, l. c.* 358.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
- andina *Harling, l. c.* 374.—Colomb.*
- buenaventurae *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
- chelidonura *Harling, l. c.* 366.—Colomb.*
- chiriquensis *Harling, l. c.* 376.—Panamá.*
- crocea *Harling, l. c.* 387.—Colomb.*
- cuatrecasana *Harling, l. c.* 359.—Colomb.*

SPHAERADENIA :—

- danielii *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 384 (1958).—Colomb.*
- davidsoniae *Harling, l. c.* 379.—Panamá.*
- duidae *Harling, l. c.* 364.—Venez.*
- fosbergii *Harling, l. c.* 353.—Colomb.*
- garciae *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
- hamata *Harling, l. c.* 351.—Ecuador.*
- imperialis (*Linden & André*) *Harling, l. c.* 392: *Carludovica imperialis*.
- longepedunculata *Harling, l. c.* 390.—Colomb.*
- oligostemon *Harling, l. c.* 356.—Colomb.*
- pachystigma *Harling, l. c.* 378.—Panamá.*
- pterostigma *Harling, l. c.* 355.—Colomb.*
- purpurea *Harling, l. c.* 385.—Colomb.*
- rhodocephala (*Harling*) *Harling, l. c.* 391: *Carludovica rhodocephala*.*
- silvestris *Harling, l. c.* 372.—Colomb.*
- sneiderii *Harling, l. c.* 370.—Colomb.*
- sphagnicola *Harling, l. c.* 361.—Costa Rica.*
- stenosperma *Harling, l. c.* 388.—Colomb.*
- stylosa *Harling, l. c.* 352.—Colomb.*
- vallensis *Harling, l. c.* 382.—Colomb.*
- woodsonii *Harling, l. c.* 363.—Panamá.*

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- sandemanii (*Sandwith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. A. 507 (1956): *Malvastrum sandemanii*.

SPHAEROSACME Wall. ex Roxb. Fl. Ind., ed.

- Carey & Wall., ii. 429 (1824), in obs., nomen provis.; Roem. Syn. Monogr., Fasc. 1, Hesper., 81, 98 (1846). **MELIACEAE**.
- nepalensis *Roem. l. c.* 98.—Nepal.

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

- longipapillatus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 163 (1960).—Namaqualand.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

- floribunda *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 79 (1958).—China (Hainan).*
- racemosa (*Presl*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* x. 229 (1956): *Viticastrum racemosum*.
- sarawakensis *Moldenke, l. c.* 230.—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Illicac., Gen. Pl.).

- lobosporus (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxviii. 43 (1957): *Phlebocalymna lobospora*.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- venustum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 113 (1956).—Ecuador.

SPICILLARIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.

- (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (1830). **RUBIACEAE**.
- leschenaultii *A. Rich. l. c.*—Java.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

- australis *L. B. Smith in Wrightia*, ii. 101 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro; Paraná; S. Catharina).*
- bahiana *L. B. Smith, l. c.* 99.—Bras. (Bahia).*
- kleinii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina).*
- ramosa *L. B. Smith, l. c.* 95.—Parag.*
- reitzii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina).*
- riparia *L. B. Smith, l. c.* 97.—Bras. (S. Catharina); Parag.; Argent.*
- vestita *L. B. Smith, l. c.* 100.—Bras. (Paraná).*

SPILANTHES Jacq. (Compos.).

- filicaulis (*Schumacher & Thonn.*) *C. D. Adams in Webbia*, xii. 326 (1956): *Eclipta filicaulis*.

SPIRAEA L. (Rosac.).

- chailarensis *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 563 (1958).—Manchur.*
- tatewakii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 86 (1957).—China (Shansi).

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniace.; Saxi-

- fragac., Gen. Pl.).
- brongniartianum *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 25 (1908), in obs. (brongniartium).—N. Caled.

SPIRANTHES L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 50: 1818) 28 (1817). **ORCHIDACEAE**.

aestivalis (Poir.) L. C. Rich. l. c. (58) 36: Ophrys aestivalis.

autumnalis (Balb.) L. C. Rich. l. c. (59) 37: Ophrys autumnalis.

bracteosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 33 (1956): Stenorrhynchos bracteosus. cernua (L.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817): Ophrys cernua.

decora Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Colomb.*

elata (Sw.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817): *Satyrion elatum*.

nul L. C. Rich. l. c.: Neottia diuretica.

tortilis (Sw.) L. C. Rich. l. c.: Neottia tortilis.

wendlandiana (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956), in adnot.: *Pelexia wendlandiana*.

SPIROTECOMA Baill. (Bignoniaceae).

apiculata (Britton) Alain in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 94 (1956), in adnot.: *Cotema apiculata*.

holguinensis (Britton) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956): *Cotema holguinensis*.

woodfredensis (Britton) Alain in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 24 (1956), in adnot.: *Cotema woodfredensis*.

SPIROTHECA Ulbr. (Bombacaceae).

codazziana Romero in *Mutisia*, No. 26, 7 (1959).—Colomb.*

trilobata Romero, l. c. 12.—Colomb.*

SPONDYLOCOCCOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 40 (1769). **VERBENACEAE**.

SPONGIOSYNDESMUS Gilli in Fedde, Repert. lxi. 199 (1959). **UMBELLIFERAE**.

afghanicus Gilli, l. c. 201.—Afghan.

SPOBOBOLUS R. Br. (Gramin.).

barbigerus Franch. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autum.* viii. (Contrib. Fl. Congo Franç. 63) 371 (1896).—Congo Gall.

bernieri (Th. Dur. & Schinz) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960): *S. micranthus* subsp. *bernieri*.

bossieri A. Camus, l. c. cii. 533 (1956).—Madag. camporum Swallen in *Sellowia*, No. 7, 10 (1956).—Bras. (S. Catharina).

cordofanus (Hochst. ex Steud.) Héring ex Coss. in *Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 253 (1889), in obs.: *Triachyrum cordofanum*.

ivakoanyensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960).—Madag.

maderaspatanus Bor in *Kew Bull.* 1957, 234 (1957).—Ind. or. (Madras).

polycyclus Berhaut, Fl. Sénégal, 253, in clavi, 298, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

scabriflorus Stapf ex Massey in *Publ. Dept. Agric. & For., Khartoum*, Bot. Ser., No. 1 (Sudan Grasses) 42 (1926).—Sudan.

splendens Swallen in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 35 (1958).—Mexico.*

trimenii Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8) 96 (1956): *S. diandrus* var. *nanus* Hook. f.

tsiafajavonensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 533 (1956).—Madag.

utilis (Torr.) Scribn. in *Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, No. 17, 171 (1899): *Vilfa utilis*.

viscidus Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 385 (1957).—Mexico.*

SPRAGUEA Torr. (Portulacaceae).

candicifera Brockm. Fl. Mt. Rainier Nat. Park, 76 (1947), sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).

SPYRIDIDIUM Fenzl (Rhamnaceae).

cinereum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 165 (1957).—Austral. (Victoria).

nitidum N. A. Wakefield, l. c. 166.—Austral. (Victoria; S. Austral.).

STACHYANTHUS Engl. (Icacinae).

devredii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959).—Congo Belg.

STACHYANTHUS :—

donisii (Boutique) Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 259 (1960): *Neostachyanthus donisii*.

occidentalis (Keay & Miège) Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959), in obs.: *Neostachyanthus occidentalis*.

STACHYS L. (Labiata).

acanthodonta Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*

araxina Kapell. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 22 (1951).—Turcia.

boissieri Kapell. l. c. 17: *S. tomentosa Bunge*.

cordata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 647 (1960).—Tauria.*

dinteri Lautert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 313 (1957).—Afr. austr.-occ.

goulimy K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 25 (1957).—Macedon.

guifana Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 786 (1949), sine descr. lat.—Persia.

macrotricha K. H. Rechinger & Goulimy in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 24 (1957).—Macedon.

malekiana Parsa, *Fl. Iran*, iv. 11. 1377 (1951).—Persia.

maleolens K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 60 (1955).—Afghan.*

memorabilis Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*

sosnowskyi Kapell. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 20 (1951).—Turcia.

spectabiliformis Kapell. l. c. 14.—Caucas.; Armen.; Turcia.

talyschensis Kapell. l. c. Fasc. 15, 48 (1949).—Caucas.*

velata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 646 (1960).—Tauria.*

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenaceae).

dawsonii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 231 (1956); et in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 7, 11 (1957).—Bras. (Goyaz).

fibrigii Moldenke in *Phytologia*, vii. 258 (1960).—Parag.

monachinoi Moldenke, l. c. vi. 328 (1958).—Bras. (Minas Geraes).

restingensis Moldenke, l. c. vii. 82 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).

STAEHELINA L. (Compos.).

kurdica Merxm. & K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 282 (1959).—Iraq.

STAEHELINIA Crantz, *Stirp. Austr.*, ed. 1, Fasc. 4, 294 (1769). **SCROPHULARIACEAE**.

STAHLIANTHUS Kuntze (Zingiberaceae).

andersonii (Baker) Craib ex Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xv a. 564 (1930): *Kaempferia andersonii*.

involutatus (King) Craib ex Loes. l. c.: *Kaempferia involutata*.

STANFIELDIELLA Brenan in *Kew Bull.* xiv. 283 (1960). **COMMELINACEAE**.

brachycarpa (Gilg & Lederm. ex Mildbr.) Brenan, l. c. 285: *Buforrestia brachycarpa*.

imperfiorata (C. B. Clarke) Brenan, l. c. 284: *Buforrestia imperfiorata*.*

oligantha (Mildbr.) Brenan, l. c. 285: *Buforrestia oligantha*.

STAPELIA L. (Asclepiadaceae).

thudichumii Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 375 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane, *Stapeliaceae*, 71 (1933): *Stapeliopsis* Choux (Asclepiadaceae).

insignis Descouings in *Natur. Malgache*, ix. 181 (1957).—Madag.*

madagascariensis (Choux) Choux ex A. White & Sloane, *Stapeliaceae*, 71 (1933): *Stapeliopsis madagascariensis*.

montagnaci (Boiteau) Boiteau & Bertrand in *Cactus*, Paris, No. 26, 116 (1950); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 3, 3 (1952); Jacobsen, *Handb. Sukkul. Pfl.* ii. 1092 (1954): *Stapelia montagnaci*.

STAPELIOPSIS Pillans (Asclepiadaceae).

ballyi *Marn.-Lapost.* in *Cactus*, Paris, xiv. No. 65, 186 (1959).—Somaliland Brit.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginaceae).

[*ARMERIA* Willd.]

simplex (Pomel) Santa in *Le Monde des Plantes*, xli. 28 (1951): *Armeria simplex*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthaceae).

latibracteata Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 482 (1959).—N. Guin.

lebrunii (Staner) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 313 (1958): *Saintpauliopsis lebrunii*.

leptocaulis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 129 (1957).—N. Guin.* (Scrophulariaceae).

leptocaulis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 671 (1958).—Colomb.*

novoguineensis (Kanehira & Hatusima) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 95 (1960): *Didissandra novoguineensis*.

sesamoides (Hand.-Mazz.) B. L. Burtt, l. c. xxii. 311 (1958): *Loxostigma sesamoides*.

STAUROGYNOPSIS Mangenot & Aké Assi in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 27 (1959). **ACANTHACEAE**.

maiana Mangenot & Aké Assi, l. c. 33.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

paludosa Mangenot & Aké Assi, l. c. 29.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

STEBBINSIA Lipschitz in 75th Anniv. Vol. Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 361 (1956). **COMPOSITAE**.

umbrella (Franch.) Lipschitz, l. c. 362: *Crepis umbrella*.

STELECHANTERIA Thou. ex Baill. in *Adansonia*, iv. 147 (1863–64). **EUPHORBACEAE**.

thouarsiana Baill. l. c. 148.—Madag.?

STELECHOCARPUS Hook. f. & Thoms. (Annonaceae).

cauliflorus (Scheff.) R. E. Fries in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. 11. 73 (1959): *Sageraea cauliflora*.

STELESTYLIS Drude (Cyclanthaceae).

anomala Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 398 (1958).—Venez.*

surinamensis Harling, l. c. 396.—Guiana Bat.*

stylaris (Gleason) Harling, l. c. 394: *Carludovicia stylaris*.*

STELIS Sw. (Orchidaceae).

cochlearis Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Colomb.*

convallarioides Garay, l. c. 351.—Colomb.*

cryptochila Garay, l. c. 355.—Ecuador.*

ecalloso Garay, l. c. 358.—Ecuador.*

genychila Garay, l. c. 354.—Colomb.*

navicularis Garay, l. c. 353.—Colomb.*

nexipous Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 194 (1958).—Ecuador.*

obliquipetala (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 54 (1956): *Physosiphon obliquipetalus*.

papillosa Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Ecuador.*

rhomboidea Garay, l. c. 353.—Colomb.*

sanguinea Garay, l. c. 354.—Colomb.*

tenuipetala Garay, l. c.—Colomb.*

violacea Garay, l. c. 355.—Colomb.*

STELLARIA L. (Caryophyllaceae).

angarae Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—Sibir. (Irkutsk).

apetala Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.

filipes Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Sibir. (Transbaikalia).

gonomischia B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 113 (1956).—U.S.A. (Calif.; Colorado).

howardii Maguire in *Brittonia*, x. 32 (1958).—Santo Domingo.

minutifolia Maguire, l. c.—Santo Domingo.

weberi B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 114 (1956).—U.S.A. (Colorado).

- STEMMATELLA** Wedd. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1. 359 (1873). **COMPOSITAE**.
congesta Wedd. ex O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. v. 231 (1890).—Boliv. sarmentosa (Less.) Hieron. in Engl. Bot. Jahrb. xxviii. 602 (1901), in obs.: [Sabazia sarmentosa].
- STENACTIS** Cass. (Compos.).
pseudo-annua (Makino) Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, ix. 65 (1954); cf. Botsch in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 646 (1959): Erigeron pseudo-annuus.
- STENANDRIUM** Nees (Acanthac.).
bracteosum (Britton & Millsp.) Britton ex Leonard in Wrightia, ii. 77 (1960): Gerardia bracteosa. carolinae Leonard & Proctor, l. c. 75.—Ind. occ. (Caios).
pelorum Leonard, l. c. 83.—Mexico.*
pinetorum (Britton & P. Wilson) Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. xiii. 9 (1956): Gerardia pinetorum.
- STENANTHERA** Engl. & Diels (Annonac.).
yalensis Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For., No. 31 (Evergr. For. Liber.) 17 (1931).—Liberia.*
- STENOCALYX** Berg (Myrtac.).
ruber (L.) Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 495 (1956), in adnot., in obs.: Plinia rubra. uniflorus (L.) Kausel, l. c., in adnot., in obs.: Eugenia uniflora.
- STENOCARPUS** R. Br. (Proteac.).
umbellifer (J. R. & G. Forst.) St. John in Not. Syst., Paris, xv. 230 (1956): Embotrium umbelliferum.
- STENOPADUS** Blake (Compos.).
affinis Maguire, Steyer. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 427 (1957).—Venez.
campestris Maguire & Wurdack, l. c. 383.—Venez.*
chimantensis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 427.—Venez.*
cucullatus Maguire & Wurdack, l. c. 387.—Venez.*
neblinensis Maguire & Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xx. 55 (1958).—Venez.
obconicus Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 381 (1957).—Venez.*
sericeus Maguire & Aristeg. l. c. 384.—Venez.
stipitatus Maguire & Wurdack, l. c. 381.—Venez.
ventricosus Maguire & Aristeg. l. c. 385.—Venez.
- STENOPETALUM** R. Br. ex DC. (Crucif.).
croceum Tate, Handb. Fl. Extratrop. S. Austral. 17 (1890).—S. Austral.
trisetum Tate, l. c. 206, 301: S. croceum Tate.
- STENORRHYNCHOS** L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817). **ORCHIDACEAE**.
calcaratus (Sw.) L. C. Rich. l. c.: Neottia calcarata. lanceolatus (Willd.) L. C. Rich. l. c.: Neottia lanceolata.
orchioides (Sw.) L. C. Rich. l. c.: Neottia orchioides.
speciosus (Jacq.) L. C. Rich. l. c.: Neottia speciosa.
- STENOSPERMATION** Schott (Arac.).
verecundum R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 121 (1958).—Colomb.*
- STENOSTELMA** Schlechter (Asclepiadac.).
carinatum (Schlechter) Bullock in Kew Bull. 1956, 521 (1957): Krebsia carinata.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
borneensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 137 (1944).—Borneo.
moluccana Forman in Kew Bull. 1956, 68 (1956).—Ins. Molucc. (Ternate; Morotai).
prapatensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 143 (1944).—Sumatra.
psilophylla (Presl) Forman in Kew Bull. 1956, 63 (1956): Cissampelos psilophylla.
reticulata Forman, l. c. 65.—Java; Borneo.
truncata Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 142 (1944).—Borneo.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
ankaranensis Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vii. 72 (1956).—Madag.
capuronii Arènes, l. c. 74.—Madag.
heritieriformis Arènes, l. c. 71.—Ins. Comor.*
perryae Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 40 (1955): S. clemensiae Merrill & Perry.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
longiflorum Capuron in Not. Syst., Paris, xvi. 73 (1960).—Madag.*
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
matthioloides (Franch.) Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlv. 1487 (1959): Dontostemon matthioloides.
- STEUDNERA** K. Koch (Arac.).
assamica Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 520 (1893).—Ind. or. (Assam).
griffithii (Schott) Hook. f. l. c.: Gonatanthus griffithii.
- STEVENSONIA** J. Duncan ex I. B. Balf. in Baker, Fl. Maurit. & Seych. 388 (1877). **PALMAE**.
grandifolia J. Duncan ex I. B. Balf. l. c.—Ins. Seychell.
- STICTOCARDIA** H. Hallier (Convolvulac.).
lutambensis (Schulze-Menz) Verdc. in Kew Bull. 1958, 188 (1958): Ipomoea lutambensis.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
herbaceum Cuatrec. in Webbia, xiii. 532 (1958).—Colomb.
orientale Cuatrec. l. c. 535.—Colomb.*
sarmientosum Cuatrec. l. c. 529.—Colomb.
splendens (DC.) Cuatrec. l. c. 531: Banisteria splendens.
suffruticosum Cuatrec. l. c. 528.—Colomb.*
tergolanatum Cuatrec. l. c. 538.—Colomb.*
venulosum Cuatrec. l. c. 536.—Colomb.*
- STIPA** L. (Gramin.).
anomala P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis, 15 (1930); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 646 (1959).—As. centr. (Uralsk).
bromoides (L.) Dörfler, Herb. Norm., Cent. xxxiv. 129, No. 3386 (1897): Agrostis bromoides.
dasyphylla (Lindem.) Czern. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 100 (1934): S. pennata var. dasyphylla.
densa P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis, 15 (1930); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 646 (1959): S. densiflora P. Smirn.
heptapotamica Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 46 (1959).—Sonnaria (Alatau).
komarovii P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis, 36 (1948); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 646 (1959): S. effusa Nakai ex Honda.
laevissima (R. Phil.) Speg. Stip. Plat. (An. Mus. Nac. Montevid. iv. Entr. 22) 6 (1901): Piptochaetium laevissimum.
nivicola J. H. Willis in Vict. Nat. lxxiii. 149 (1957).—Austral. (Victoria).
praecapillata Alech. in Alech. & P. Smirn. Short Prelim. Acc. Works Nizhegorod Geobot. Exped. 1925, 171 (1926); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 646 (1959).—Rossia.
subeffusa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 15 (1957).—Mont. Karakoram.
syreitschikowii P. Smirn. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis, 36 (1948); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 647 (1959): S. paradoxa P. Smirn.
violacea Nikitina in Fl. Kirgh. ii. 59 (1950); cf. Pavlov in Fl. Kazakhst. i. 151 (1956).—As. centr. (Kirghizia; Kazakhstan).
- STIXIS** Lour. (Capparidac.).
harmandiana Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris, i. 654 (1887).—Indo-China (Cambodia).
scortechinii (King) M. Jacobs in Fl. Males., Ser. 1, vi. 99 (1960): Roydsia scortechinii.
- STIZOLOBIUM** [P. Br.] Pers. (Legumin.).
cochinchinense (Lour.) Burkart in Descr. Pl. Cult. i. (Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires) 503 (1959): Marcanthus cochinchinensis.
- STIZOPHYLLUM** Miens (Bignoniac.).
longisiliquum (Vell.) Bur. ex Baill. Hist. Pl. x. 30 (1888), in adnot.: Bignonia longisiliqua.
- STOEBERIA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).
carpii Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 563 (1960).—Afr. austr.-occ.*
hallii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 161 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
littlewoodii L. Bolus, l. c. 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- STOMATOCHAETA** (Blake) Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 388 (1957). **COMPOSITAE**.
[STENOPADUS subgen. STOMATOCHAETA Blake.]
condensata (Baker) Maguire & Wurdack, l. c. 389: Stiffia condensata.
crassifolia (Blake) Maguire & Wurdack, l. c.: Stenopadus crassifolius.
cylindrica Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*
cymbifolia (Blake) Maguire & Wurdack, l. c.: Stenopadus cymbifolius.
- STREMPERIA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 498 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 180: 1834) 100 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
guianensis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.
- STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).
squamiformis Goodm. in Rhodora, lviii. 354 (1957).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).
murcae L. B. Smith in Phytologia, vii. 110 (1960).—Bras. (Amaz.).*
- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).
compressus B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 570 (1958).—Tanganyika Terr.
kimbozanus B. L. Burtt, l. c. 575.—Tanganyika Terr.
parensis B. L. Burtt, l. c. 576.—Tanganyika Terr.
phaeotrichus Chiov. ex B. L. Burtt, l. c. xxxiii. 101 (1960).—Abyss.
stomandra B. L. Burtt, l. c. xxii. 577 (1958).—Tanganyika Terr.
- STREPTOGYNA** Beauv. (Gramin.).
americana C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3572, p. 5 (1956).—Mexico; Amer. centr. & austr.-or.*
- STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).
linearifolia (Schumacher & Thonn.) Hepper in Kew Bull. xiv. 416 (1960): Buchnera linearifolia.
- STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).
puberula Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 139 (1958).—Afghan.
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).
llanensis Ruiz Leal in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 87 (1956).—Argent.*
- STRUTHIOLA** L. (Thymelaeac.).
rhodesiana Peterson in Kew Bull. 1958, 319 (1958).—S. Rhodesia.
- STRUEVEA** Reichb. Nomencl., Abth. 2, 222, 236 (1841): **Torreya** Arn. (Taxac.).
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).
bovetiana Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte. Pará, No. 38, 40 (1960).—Bras. (Pará).*
- dschurica** (Gilg) A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 443 (1920): S. unguacha var. dschurica. froesii Ducke; Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 36, 78 (1959), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
oiapocensis Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 36, 153 (1959).—Bras. (Amazá).*
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).
duckeanum Occhioni in Rev. Bras. Biol. xix. 209 (1959).—Bras. (Amaz.).*
- levelii R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 144 (1958).—Venez.

STURMIA Reichb. Pl. Crit. iv. 39 (1826). *ORCHIDACEAE*.
loeselii (L.) Reichb. l. c.: *Ophrys loeselii*.

STYLIUM Sw. (Stylidiac.).
choreanthum Rica Erickson & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxii. 171 (1956).—W. Austral.
ericksonae J. H. Willis, l. c. lxxiii. 43 (1956): S. androsaceum Schwarz.
merrallii (F. Muell.) E. Pritz. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxv. 596 (1904), in obs.; vide J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 44 (1956): *Candollea merrallii*.
quadrifurcatum Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 5.—Austral. (N. Territory).*

STYLOCORYNA Cav. (Rubiace.).
angustifolia A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 248: 1834) 168 (1830)*.—Ind. or.
webera A. Rich. l. c.: *Webera corymbosa*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
chartacea (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 194 (1959): Rapanea chartacea*.

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
cayennensis Mohlenbr. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 337 (1957).—Guiana Gall.
figueroae Mohlenbr. l. c. 342.—Colomb.
hippocampoides Mohlenbr. l. c. 339.—Argent. bor.; Urug.

STYLOTRICHUM Mattf. (Compos.).
edmundoi G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 24 (1957).—Bras. (Bahia).*

STYRAX L. (Styracac.).
heteroclitus Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 230 (1959)*.—Peruv.

SUAEDA Forsk. ex Scop. *Introd. Hist. Nat.* 333 (1777). *CHENOPODIACEAE*.
aegyptiaca (Hasselq.) Zohary in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 635 (1957): Chenopodium aegyptiacum*.
anonyma J. F. Gmel. in *L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. 1. 503 (1791).—Arab.
baccata Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.—Aegypt.
balchaschensis Pavlov, *Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 149 (1934); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 647 (1959).—As. centr. (Kazakhstan).
drepanophylla (Litw.) Korovin ex Pavlov, l. c. 152; cf. Botsch. l. c.: S. corniculata var. drepanophylla.
fruticosa Forsk. ex J. F. Gmel. in *L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. 1. 503 (1791).—Arab.
hortensis Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.—Aegypt.
monoica Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.—Aegypt.; Arab.
vera Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.—Aegypt.; Arab.
vermiculata Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.—Aegypt.

SUBMATUCANA Backeb. *Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* ii. 1059 (1959). *CACTACEAE*.
aurantiaca (Vaupel) Backeb. l. c. 1061: *Echinocactus aurantiacus*.
calvescens (Kimmach & Hutchison) Backeb. l. c.: *Borzicactus calvescens*.

SUBPILOCEREUS Backeb. (Cactac.).
grenadensis (Britton & Rose) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2383 (1960): *Cereus grenadensis*.*

SUESSENGUTHIELLA Friedrich (Aizoac.).
caespitosa Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 616 (1960).—Afr. austr.-occ.

SUREGADA Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
capuronii Leandri in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 607 (1957).—Madag.
croizatiana J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 449 (1958).—Congo Belg.
ivorensis (Aubrév. & Pellegr.) J. Léonard, l. c.: *Gelonium ivorense*.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
cearensis Ducke in *An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 295 (1959).—Bras. (Ceará).

SWERTIA L. (Gentianac.).
baicalensis Popov, *Fl. Centr. Sibir.* ii. 596 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
fimbriata (Hochst.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 681 (1960): *Ophelia fimbriata*.
kiharae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 133 (1956).—Afghan.

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).
aubrevilleana Stehlé & Cusin in *Mém. Soc. Bot. France*, 1956–57, 44 (1958).—Ind. occ. (Guadeloupe).*

SWJDA (SWIDA) Opiz in Bercht. & Opiz, *Oekonom.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 174 (1838); Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 10 (1960). *CORNACEAE*.
[SVIDA Opiz.]

× acadiensis (Fernald) Soják, l. c.: *Cornus acadiensis*.
× arnoldiana (Rehder) Soják, l. c.: *Cornus arnoldiana*.
boliviana (Macbride) Soják, l. c.: *Cornus boliviana*.
brachypoda (C. A. Mey.) Soják, l. c.: *Cornus brachypoda*.
bretschneideri (L. Henry) Soják, l. c.: *Cornus bretschneideri*.
cilicica (Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus cilicica*.
controversa (Hemsl.) Soják, l. c.: *Cornus controversa*.
coreana (Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus coreana*.
czerniaewii (Grosset) Soják, l. c., in obs.: *Cornus sanguinea* subsp. *czerniaewii*.
darvasica (Pojark.) Soják, l. c.: *Thelycrania darvasica*.
drummondii (C. A. Mey.) Soják, l. c.: *Cornus drummondii*.
excelsa (H. B. & K.) Soják, l. c.: *Cornus excelsa*.
glabrata (Benth.) Heller, *Cat. N. Amer. Pl.*, ed. 3, 273 (1914); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacif. States*, iii. 283 (1951): *Cornus glabrata*.
gracilis (Koehne) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 10 (1960): *Cornus gracilis*.
hemsleyi (C. K. Schneider & Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus hemsleyi*.
hessei (Koehne) Soják, l. c.: *Cornus hessei*.
hungarica (Kárpáti) Soják, l. c. 9: *Cornus hungarica*.
koehneana (Wangerin) Soják, l. c. 10: *Cornus koehneana*.
macrophylla (Wall.) Soják, l. c.: *Cornus macrophylla*.
mombeigii (Hemsl.) Soják, l. c.: *Cornus mombeigii*.
oblonga (Wall.) Soják, l. c.: *Cornus oblonga*.
occidentalis (Torr. & A. Gray) Soják, l. c.: *Cornus sericea* var. *occidentalis*.
paucinervis (Hance) Soják, l. c. 11: *Cornus paucinervis*.
poliophylla (C. K. Schneider & Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus poliophylla*.
pumila (Koehne) Soják, l. c.: *Cornus pumila*.
purpusii (Koehne) Soják, l. c.: *Cornus purpusii*.
schindleri (Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus schindleri*.
sessilis (Torr. ex Durand) Heller, *Cat. N. Amer. Pl.*, ed. 3, 273 (1914); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacif. States*, iii. 284 (1951): *Cornus sessilis*.
stracheyi (C. B. Clarke) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 11 (1960): *Cornus macrophylla* var. *stracheyi*.
ulotricha (C. K. Schneider & Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus ulotricha*.
walteri (Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus walteri*.
wilsoniana (Wangerin) Soják, l. c.: *Cornus wilsoniana*.

× SYDNEYA Traub in *Plant Life*, x. 47 (1954); et l. c. xiv. 49 (1958), hybr. artef. *AMARYLLIDACEAE*.

[HABRANTHUS × ZEPHYRANTHES.]
bella (Lanc.) Traub, l. c. xv. 40 (1959): *Cooperanthes bella*.
castellanosii Traub, l. c. xiv. 50 (1958).—Hort.
lancastrae (Lanc.) Traub, l. c. x. 47 (1954); et l. c. xiv. 49 (1958): *Cooperanthes lancastrae*.

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).
nerioides (Griseb.) Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxi. 165 (1950): *Lisianthus nerioides*.

SYMPHONIA L. f. (Guttif.).
fasciculata (Planch. & Triana) Vesque in *DC. Monogr. Phan.* viii. 232 (1893), non Baill.: *Chrysopsis fasciculata*.
urophylla (Decne. ex Planch. & Triana) Vesque, l. c. 231: *Chrysopsis urophylla*.
verrucosa (Hils. & Boj. ex Planch. & Triana) Vesque, l. c.: *Chrysopsis verrucosa*.

SYMPHORANTHUS Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 41 (1769). *LOGANIACEAE*.

SYMPHYOCHAETA (DC.) Skottsb. in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 785 (1953). *COMPOSITAE*.
[ROBINSONIA sect. SYMPHYOCHAETA DC.]
macrocephala (Decne.) Skottsb. l. c.: *Robinsonia macrocephala*.*

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).
angustifolius Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 191 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

SYMPLOCOS Jacq. (Symlocac.; Styracac., Gen. Pl.).
baehni Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 217 (1959).—Peruv.
bolivarana Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xviii. 115 (1957).—Venez.*
chengapae Raiz. & Sahni in *Indian Forester*, lxxxv. 190 (1959).—Ins. Nicobar.*
flos-pilosa Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xviii. 111 (1957).—Venez.*
fukienensis Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 218 (1951).—China (Fokien).
schomburgkii Klotzsch ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Symplocac.* (iv. 242) 83 (1901).—Guiana Brit.
suborbicularis Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 209 (1959): S. obtusa var. *obovata Thwait*.
ulotricha Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 216 (1951).—China (Fokien).

SYNCALATHUM Lipschitz in 75th Anniv. Vol. Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 358 (1956). *COMPOSITAE*.
sukaczewii Lipschitz, l. c. 360.—Tibet.*

SYNCHAETA Kirpicz. (Compos.).
caucasica (Sommier & Levier) Kirpicz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 313 (1960): *Gnaphalium caucasicum*.
norvegica (Gunner.) Kirpicz. l. c. 312: *Gnaphalium norvegicum*.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
cachimboensis Moldenke in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960); cf. Gray *Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
egleri Moldenke in *Phytologia*, vii. 121 (1960).—Bras. (Pará).

× hessii Moldenke, l. c. v. 341 (1956).—Angola.
× hybridus Moldenke, l. c.—Angola.
lanatus Moldenke in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 3 (1960); cf. Gray *Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).

obtusifolius Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 410 (1957).—Venez.
pakaraimensis Moldenke, l. c. 282.—Guiana Brit.
rivularis Moldenke, l. c. 411.—Venez.
sickii Moldenke in *Phytologia*, vii. 90 (1959).—Bras. (Pará).

tiricensis Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 412 (1957).—Venez.
trichophyllus Moldenke in *Phytologia*, vi. 329 (1958).—Colomb.
vareschii Moldenke in *Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 50 (1957); cf. Gray *Herb. Card Cat.*—Venez.

SYNGONIUM Schott (Arac.).
llamasii Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* ii. 79 (1957).—Mexico.*

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).
diffusa J. K. Morton in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* ii. 67 (1956).—Togoland; Gold Coast.*

SYNNOTIA Sweet (Iridac.).
parviflora G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 140 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
roxburghii (Baker) G. J. Lewis, l. c. 146, cum descr. ampl.: S. bicolor var. *roxburghii*.

SYNSTEMON F. Muell. (Euphorbiac.).
bacciformis (L.) Webster in *Taxon*, ix. 26 (1960), in
adnot.: *Phyllanthus bacciformis*.

SYNSEPALUM (A. DC.) Daniell in *Pharm. Journ.*
& *Trans.* xi. 446 (1852). *SAPOTACEAE*.
[SIDEROXYLON sect. *SYNSEPALUM* A. DC.]
dulcificum (A. DC.) Daniell, l. c.: *Sideroxylon*
dulcificum.

SYNSTEMON Botsch. in *Bot. Journ.*, URSS, xlv.
1487 (1959). *CRUCIFERAE*.
petrovii Botsch. l. c.—China (Kansu).*

SYNTHESISMA Walt. (Gramin.).
fusca (J. Presl) Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri*
Bot. Gard. 49 (1899): *Paspalum fuscum*.
fuscescens (J. Presl) Scribn. l. c.: *Paspalum*
fuscescens.
mollis (J. Presl) Scribn. l. c. 50: *Paspalum molle*.
pubescens (J. Presl) Scribn. l. c.: *Paspalum*
pubescens.

SYNTHLIPSIS A. Gray (Crucif.).
densiflora Rollins in *Rhodora*, lxi. 262 (1959).—
Mexico.*
elata Rollins, l. c. 255.—Mexico.*

SYRENIA Andrzej. ex Besser, *Enum.* 27, 104 (1822).
CRUCIFERAE.

[*ERYSIMUM* sect. *STYLONEMA* DC.]
angulata (Schult.) H. P. Fuchs in *Acta Bot. Acad.*
Sci. Hungar. v. 41 (1959), in adnot.: *Cheiranthus*
angulatus.
ehrhartiana Andrzej. ex Besser, *Enum.* 104 (1822):
Erysimum angustifolium Ehrh.

SYRENIOPSIS H. P. Fuchs in *Acta Bot. Acad.*
Sci. Hungar. v. 52 (1959). *CRUCIFERAE*.
cuspidata (M. Bieb.) H. P. Fuchs, l. c.: *Cheiranthus*
cuspidatus.*
krynensis (Lavrenko) H. P. Fuchs, l. c. 53: *Erysi-*
mum krynense.

SYRINGA L. (Oleac.).

× lamartina Moldenke in *Phytologia*, v. 341 (1956).—
Hort.
tigerstedtii H. Smith in *Lustgården*, xxviii–xxix.
107 (1948).—China (Sikang).
wulingensis Skvortz. & W. Wang in *T. N. Liou,*
Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China, 566 (1958).—
China bor.-or.*

SYRRHEONEMA Miers (Menispermac.).
boukokoense Tisserant in *Bull. Soc. Bot. France*,
civ. 614 (1958).—Afr. Gall. Centr.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
ambongense (Ridley) Masamune, *Enum. Phan.*
Born. 523 (1942): *Eugenia ambongensis*.
andersonii (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia*
andersonii.

barringtonioides (Ridley) Masamune, l. c. 524:
Eugenia barringtonioides.
besukiense Masamune, l. c.: *Jambosa buxifolia*.
bracteolatum (Wight) Masamune, l. c.: *Eugenia*
bracteolata.

brunneorameum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia*
brunneoramea.

calvinii (Elmer) Masamune, l. c. 525: *Eugenia*
calvinii.

cerasoides (Roxb.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv.
478 (1958), in adnot. (cerasoideum): *Eugenia*
cerasoides.

chloroleucum (King) Masamune, *Enum. Phan.*
Born. 526 (1942): *Eugenia chloroleuca*.
congolense Vermeesen in *Acta Bot. Neerl.* ix. 406
(1960).—Congo Belg.; Uganda; Oubangui-
Chari; Cameroons; Gabon.

coralinum (Merrill) Masamune, *Enum. Phan. Born.*
526 (1942): *Eugenia coralina*.

dealatum (Burkill) A. C. Smith in *Bull. Bishop*
Mus., Honolulu, No. 220, 203 (1959): *Eugenia*
dealata.

duthieanum (King) Masamune, *Enum. Phan. Born.*
527 (1942): *Eugenia duthieana*.

elmeri (Merrill) Masamune, l. c. 528: *Eugenia elmeri*.
embelioides (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia em-*
belioides.

formosum (Wall.) Masamune, l. c.: *Eugenia*
formosa.

fraseri (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia fraseri*.

SYZYGIUM:—

germainii Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* viii. 54
(1959).—Congo Belg.

goodenovii (King) Masamune, *Enum. Phan. Born.*
529 (1942): *Eugenia goodenovii*.

halophilum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia*
halophila.

johorensis (Ridley) Masamune, l. c. 530: *Eugenia*
johorensis.

klossii (Ridley) Masamune, l. c. 531: *Eugenia*
klossii.

laevicaule (Duthie) Masamune, l. c.: *Eugenia laevi-*
caulis.

lineare (Korth.) Masamune, l. c. 532: *Jambosa*
linearis.

lobbii (Ridley) Masamune, l. c. 533: *Eugenia lobbii*.

longicalyx (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia*
longicalyx.

merrillii Masamune, l. c. 534: *Eugenia monantha*.

microbotryum (Miq.) Masamune, l. c.: *Eugenia*
microbotrya.

mindorensis (C. B. Robinson) Masamune, l. c. (min-
droense): *Eugenia mindorensis*.

motleyi (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia motleyi*.

obversum (Miq.) Masamune, l. c. 535: *Eugenia*
obversa.

pamatense (Miq.) Masamune, l. c. 536: *Eugenia*
pamatensis.

paradoxum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia*
paradoxa.

parvulum Mildbr. ex Amshoff in *Acta Bot. Neerl.*
viii. 54 (1959).—Tanganyika Terr.

perspicuivium (Merrill) Masamune, *Enum.*
Phan. Born. 537 (1942): *Eugenia perspicui-*
nervia.

polyanthum (Wight) Masamune, l. c.: *Eugenia*
polyantha.

rhododendrifolium (Miq.) Masamune, l. c. 538:
Eugenia rhododendrifolia.

riparii (Becc.) Masamune, l. c.: *Eugenia riparia*.

rufo-tomentosum (Gibbs) Masamune, l. c.: *Jambosa*
rufo-tomentosa.

scolopophyllum (Ridley) Masamune, l. c. 539:
Eugenia scolopophylla.

sinubanense (Elmer) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lvii.
411 (1922), in obs.: [*Eugenia sinubanensis*].

subracemosum (Merrill) Masamune, *Enum. Phan.*
Born. 539 (1942): *Eugenia subracemosa*.

subrufum (King) Masamune, l. c.: *Eugenia subru-*
fa.

tawaense (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia*
tawaensis.

teysmannii (Miq.) Masamune, l. c. 540: *Jambosa*
teysmannii.

ugoense (C. B. Robinson) Masamune, l. c.: *Eugenia*
ugoensis.

verticilligerum (Ridley) Masamune, l. c. 541:
Eugenia verticilligera.

viburnifolium (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia*
viburnifolia.

villiferum (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia villi-*
fera.

woodii (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia woodii*.

T

TABEBUIA Gomes ex DC. (Bignoniaceae).

affinis Britton & P. Wilson ex Alain in *Contrib.*
Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,
No. 15, 14 (1956).—Cuba.

bureavii Sandwith in *Kew Bull.* 1958, 442 (1959):
Tecoma dentata.

caraiba (Mart.) Bur. in *Warm. Lagoa Santa (K. Danke*
Vidensk. Selsk. Skr., Række 6, Natur-
vidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270
(1892): *Tecoma caraiba*.

clementis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat.*
Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 14 (1956).—
Cuba.

gracilipes Alain, l. c. 15.—Cuba.

jojoana Britton & P. Wilson ex Alain, l. c.—Cuba.

leonis Alain, l. c. 16.—Cuba.

linearis Alain, l. c.—Cuba.

lopezii Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61
(1956): *T. rigida* Alain.

ophiticola Alain, l. c. 9: *T. revoluta* Alain.

TABEBUIA:—

pergracilis Britton & P. Wilson ex Alain in *Contrib.*
Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle',
Habana, No. 15, 17 (1956).—Cuba.

revoluta Alain, l. c.—Cuba.

rigida Alain, l. c. 18.—Cuba.

simplicifolia Carab. ex Alain, l. c.—Cuba.

turquinensis Alain, l. c. 19.—Cuba.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynaceae).

brachyantha R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot.*
Gard. xlvii. 76 (1960).—Peruv.

concinna (Miers) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 402 (1959):
Peschiera concinna.

juruana (Markgraf) K. Schum. ex Macbride, l. c.
405: Bonafousia juruana.

markgrafiana Macbride, l. c. 406: Bonafousia
longituba.

rimulosa R. E. Woodson in *Bot. Mus. Leaflet Har-*
vard Univ. xviii. 179 (1958).—Colomb.

tessmannii (Markgraf) Macbride in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 410
(1959): Bonafousia tessmannii.

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).

schultesiana Dwyer in *Bot. Mus. Leaflet Harvard*
Univ. xviii. 152 (1958).—Colomb.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidaceae).

coxii (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.*
1958, 278 (1958): *Ankylocheilus coxii*.

exuperei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.,*
Paris, Sér. 2, xxix. 346 (1957).—Indo-China
(Anam).

flavum Dockr. in *N. Queensl. Nat.* xxviii. No. 125,
7 (1960).—Austral. (Queensland).

lobatum Dockr. in *Vict. Nat.* lxxiii. 45 (1956).—
Austral. (Queensland).*

TAINIA Blume (Orchidaceae).

siamensis (Rolf ex Downie) Seidenf. & Smitin.
Orch. Thail. 100 (1959): *Ascotainia siamensis*.

sutepensis (Rolf ex Downie) Seidenf. & Smitin.
l. c. 101: *Ascotainia sutepensis*.

TALINUM Adans. (Portulacaceae).

rostratum Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst.*
Bot. A. J. Cavan. xv. 155 (1957).—Ecuador.

TAMARIX L. (Tamaricaceae).

aravensis Zohary in *Tropical Woods*, No. 104, 50
(1956).—Israel.*

gennessarensis Zohary, l. c. 36.—Israel.*

negevensis Zohary, l. c. 38.—Israel.*

sodomensis Zohary, l. c. 35.—Israel.*

TAMBOURISSA Sonnerat (Monimiaceae).

bathiei Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 284
(1957).—Madag.

capuronii Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*,
Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.

castri-delphini Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*,
civ. 283 (1957).—Madag.

decaryana Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*,
Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.

floricostata Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, cv.
40 (1958): *Schrameckia madagascariensis*.

humbertii Cavaco, l. c. civ. 283 (1957).—Madag.

kirkii Cavaco in *Kew Bull.* 1957, 228 (1957).—Ins.
Comor.

madagascariensis Cavaco in *Bull. Soc. Bot.*
France, civ. 283 (1957).—Madag.

uapacifolia Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*,
Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag.

TANACETUM L. (Compos.).

alaunicum Koso-Pol. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ.*
Voroneg. ii. 30 (1930); cf. Tzvelev in Komarov,
Fl. URSS, xxvi. 377 (1961).—Hab.?

longifolium Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* vi. 130
(1838).—Himal. occ.

TAPINANTHUS Blume (Loranthaceae).

mucronulatum (Hoffmannsegg & Link) Heywood in
Agron. Lusit. xx. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 12,
214: 1959) 214 (1958): *Pyrethrum mucro-*
nulatum.

voltensis Van Tiegh. ex Balle in *Bull. Soc. Roy.*
Bot. Belg. lxxxviii. 144 (1956).—Sudan. Gall.;

Gold Coast.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiaceae).

hirsuta (Roxb.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. II. 75 (1870), in obs.: Robergia hirsuta.

TAPOIDES Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 473 (1960). **EUPHORBIACEAE**.

villamilii (Merrill) Airy Shaw, l. c. 474: Ostodes villamilii.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

merrilliana (Li) C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 226 (1957), cum descr. fl.: Hydnocarpus merrillianus.

TARASA R. Phil. (Malvaceae).

umbellata Krapov. in Lilloa, xxx. 246 (1960).—Chile.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

acervans Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 29 (1960).—Fennia.*

acilidiforme Railonsala, l. c. 31.—Fennia.*

acriculum Railonsala, l. c. 32.—Fennia.*

aellenii van Soest in Acta Bot. Neerl. ix. 307 (1960).—Persia.*

aequilobiforme van Soest, l. c. viii. 125 (1959).—Alpes.*

aestivum van Soest, l. c. 117.—Alpes.*

afghanicum van Soest, l. c. ix. 305 (1960).—Afghan.*

agaurum van Soest, l. c. v. 94 (1956).—Hollandia.

alatiforme Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 149 (1957).—Fennia.*

arrectipes Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 5 (1957).—Suecia.*

atrosquamatum van Soest in Acta Bot. Neerl. vi. 407 (1957).—Corsica.*

aurantellum van Soest, l. c. viii. 105 (1959).—Alpes.*

bernhardi Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 150 (1957).—Fennia.*

bisectum Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', viii. 54 (1953).—Fennia.*

boekmanii Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxiii. 4 (1959), in adnot.: T. grandifolium Hagl.

calamistratum Hagl. apud Borgv. l. c. xxi. 6 (1957).—Suecia.*

calliops Hagl. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 469 (1960).—Syria.*

callosum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 127 (1959).—Alpes.*

carinthiacum van Soest, l. c. 83.—Alpes; Hercegov.

castaneum van Soest, l. c. vi. 409 (1957).—Corsica.

chrysophaenum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 151 (1957).—Fennia.*

cimbricum Wunst. in Bot. Tidsskr. lv. 40 (1959).—Dania.

complicatum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 128 (1959).—Alpes.*

convergentilobatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 33 (1960).—Fennia.*

corneolum Railonsala, l. c. xi. 153 (1957).—Fennia.*

corsicum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 107 (1959).—Corsica.*

crocellum van Soest, l. c. 119.—Alpes.*

cucullatiforme van Soest, l. c. vi. 417 (1957).—Corsica.*

cumulatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 33 (1960).—Fennia.*

dunense van Soest in Acta Bot. Neerl. v. 95 (1956).—Hollandia; Belgium.

edytomum Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 7 (1957).—Suecia.*

facetum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 34 (1960).—Fennia.*

fontanicola van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 108 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*

fontaniforme van Soest, l. c. 122.—Alpes.*

fontanosquameum van Soest, l. c. 110.—Alpes.*

friscum van Soest, l. c. v. 96 (1956).—Hollandia.*

fulgens Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 154 (1957).—Fennia.*

fuscocollivaceum Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 7 (1957).—Suecia.*

gentile Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 36 (1960).—Fennia.*

globiceps Saarsoo in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 155 (1957).—Fennia.*

TARAXACUM :—

gotoburgense Saarsoo & Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 41 (1957).—Suecia.*

gracilipes Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo, v. 7 (1957).—N. Zemlya.*

grandifolium Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 8 (1957).—Suecia.*

haptolepium Malmio in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', viii. 55 (1953).—Fennia.*

helveticum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 85 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*

hepaticum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 157 (1957).—Fennia.*

hygrophilum van Soest in Acta Bot. Neerl. v. 100 (1956).—Hollandia.*

iranicum van Soest, l. c. ix. 302 (1960).—Persia.*

johannis-jansenii van Soest, l. c. v. 99 (1956).—Hollandia.*

koelzii van Soest, l. c. ix. 313 (1960).—Afghan.*

kraettlii van Soest, l. c. viii. 79 (1959).—Alpes.*

lainzii van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp., No. 7, 5 (1954).—Hispan.*

lanceolatisquameum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 159 (1957).—Fennia.*

laxum Hagl. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 470 (1960).—Libanus.*

leroyi van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp., No. 7, 8 (1954).—Hispan.*

lindstroemii Saarsoo & Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. lii. 409 (1958).—Suecia; Dania.*

linearilobatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 160 (1957).—Fennia.*

littardieri van Soest in Acta Bot. Neerl. vi. 416 (1957).—Corsica.*

longicaudatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', ix. 55 (1954).—Fennia.*

longisectum Hagl. in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', vii. 159 (1953).—Suecia.*

lyngaeum Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo, v. 9 (1957).—N. Zemlya.*

marchionii van Soest in Acta Bot. Neerl. vi. 414 (1957).—Corsica.*

mattmarkense van Soest, l. c. viii. 86 (1959).—Alpes.*

neo-kurdicum van Soest, l. c. ix. 306 (1960): T. kurdicum Hagl.

neo-lobulatum van Soest, l. c. 305: T. lobulatum Bornm. & Dahlst.

neo-spurium van Soest, l. c. 314.—Iraq.*

ochrochloroides Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 38 (1960).—Fennia.*

palvae Railonsala, l. c. 42.—Fennia.*

panalpinum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 88 (1959).—Eur. austr.*

parsennense van Soest, l. c. 91.—Alpes.*

peralatum van Soest, l. c. 111.—Alpes.*

peramplum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', ix. 56 (1954).—Fennia.*

perissum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 129 (1959).—Alpes.*

persicum van Soest, l. c. ix. 312 (1960).—Persia; Syria.*

petiolulatum van Soest, l. c. viii. 93 (1959).—Alpes.*

phaleratum Hagl. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 470 (1960).—Libanus; Syria.*

pictidum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 162 (1957).—Fennia.*

pinto-silvae van Soest in Agron. Lusit. xviii. 96 (1956).—Lusitan.*

plicatifrons Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr. liii. 168 (1959).—Suecia.*

pohlui van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 113 (1959).—Alpes.*

praeticum van Soest, l. c. 130.—Alpes.*

proruptum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 38 (1960).—Fennia.*

pseudoboreigenum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 115 (1959).—Alpes.*

pseudo-calcephalum van Soest, l. c. ix. 308 (1960).—Persia.*

pseudo-dissimile van Soest, l. c. 309.—Persia; Iraq; Afghan.; Tadjikistan.*

pseudofontanum van Soest, l. c. viii. 94 (1959).—Alpes.*

pseudolacistophyllum van Soest in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 228 (1956): T. affine Hagl.

TARAXACUM :—

pseudo-marklundii van Soest in Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp., No. 7, 6 (1954).—Hispan.*

purpurei-petiolatum van Soest in Acta Bot. Neerl. ix. 310 (1960).—Persia.*

purpureo-cornutum van Soest, l. c. vi. 410 (1957).—Corsica.*

quadrangulum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 163 (1957).—Fennia.*

railsalae Hagl. & Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr. lii. 352 (1958).—Fennia.*

rechingeri van Soest in Acta Bot. Neerl. ix. 303 (1960).—Persia.*

renosense van Soest, l. c. vi. 418 (1957).—Corsica.*

reophilum van Soest, l. c. viii. 132 (1959).—Alpes.*

rhaeticum van Soest, l. c. 134.—Alpes.*

robustisquameum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 40 (1960).—Fennia.*

roseocarpum van Soest in Acta Bot. Neerl. vi. 411 (1957).—Corsica.*

rufocarpum van Soest, l. c. viii. 124 (1959).—Alpes; Hercegov.*

sasaense van Soest, l. c. 95.—Alpes.*

scotophyllum Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr. liii. 170 (1959).—Suecia.*

serpentinum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 136 (1959).—Alpes.*

silvicola van Soest, l. c. 116.—Alpes.*

spinulosum van Soest, l. c. ix. 311 (1960).—Persia.*

squamulosum van Soest, l. c. vi. 413 (1957).—Corsica.*

subcordatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 165 (1957).—Fennia.*

sublacerum Railonsala, l. c. 166.—Fennia.*

szepesfalvyi Péntes in Borbásia, viii. 7 (1948).—Bulgar.*

tenuipetiolatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 167 (1957).—Fennia.*

uncidentatum Railonsala, l. c. 168.—Fennia.*

vereinense van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 97 (1959).—Alpes.*

vernelense van Soest, l. c. 99.—Alpes.*

vetteri van Soest, l. c. 101.—Alpes.*

violaceinervosum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 170 (1957).—Fennia.*

violaceipetiolatum Railonsala, l. c. xiv. 41 (1960).—Fennia.*

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

asiatica (L.) Kuntze ex Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceyl. vi. Suppl., 150 (1931): Rondeletia asiatica.

brachysiphon (Hiern) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 99 (1957): Ixora brachysiphon.

gracilis (Staff) Keay, l. c.: Webera gracilis.

laurentii (De Wild.) Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot., iv. (Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.) 26 (1958): Chomelia laurentii.

pubiflora (Decne.) Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones., No. 33, 102 (1951): [Stylocoryna pubiflora].

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

densiflora (Pellegr.) Aubrév. & Normand in Bull. Soc. Bot. France, civ. 495 (1958): T. utilis var. densiflora.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

brycei N. E. Brown in Kew Bull. 1901, 130 (1901).—Rhodesia.

ipe Mart. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III. b. 238 (1894).—Amer. austr.

TECOMANTHE Baill. emend. van Steenis (Bignoniaceae).

speciosa W. R. B. Oliv.; J. A. Hunter in Rec. Auckl. Inst. & Mus. v. 41 (1958), descr. ampl. —N. Zel.*

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenaceae).

pendulum Kosterm. in Reinwardtia, v. 352 (1960).—Borneo.*

sinclairii Kosterm. in Gard. Bull. Singapore, xvii. 6 (1958).—Penins. Mal.; Borneo.*

TELIOSTACHYA Nees (Acanthaceae).

petraea Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 696 (1958).—Colomb.*

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).

ochraceus *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 259 (1956).—Colomb.*
 roseus *Garay, l. c.*—Colomb.*
 teuscheri *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Ecuador.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

asplundii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Boliv.
 bicolor (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 223 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *T. fulvicomus* var. *bicolor*.
 blancii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
 camachoi (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 306 (1958); *Opuntia camachoi*.
 chilensis *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
 conoideus *Ritter apud Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 286 (1958).—Chile.*
 crassicylindricus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv. austr.
 crispicrinatus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
 cylindrolanatus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
 dactylifer (*Vaupel*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 320 (1958); *Opuntia dactylifera*.
 duvalioides *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 ferocior *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
 fulvicomus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Peruv. austr.
 hirschii *Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
 mandragora *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
 minor *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
 mirus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
 muellerianus *Backeb. l. c.*—Hab.?
 noodtiei *Backeb. & Jacobsen in Backeb. l. c.*—Peruv.; Boliv.?
 pseudo-udonis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 7.—Peruv.
 punta-caillan *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 8.—Peruv.
 pyrrhacanthus (*K. Schum.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 336 (1958); *Opuntia pyrrhacantha*.
 rahii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 122 (1956).—Peruv.*
 reicheanus (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 284 (1958); *Opuntia reicheana*.
 yangancensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
 zehnderi *Rauh & Backeb. l. c.* 9.—Peruv. austr.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

clementis *Alain in Candollea*, xvii. 114 (1960).—Cuba.
 cordatistipula *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 131 (1958).—Uganda.
 incana (*Roxb.*) *Grah. ex Wight, Cat.* 57 (1833); *Galea incana*.
 interrupta *Hochst. & Steud. ex Engl. Hochgeb. Trop. Afr. (Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 1891)* 260 (1892).—Abyss.
 jamnagarensis *Santapau in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind., Biol. Sci.*, xxiv. 133 (1958).—Ind. or. (Saurashtra).
 limpopoënsis *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 418 (1959).—S. Rhodesia; Transvaal.
 mohrii (*Rydb.*) *R. K. Godfrey in Brittonia*, x. 169 (1958); *Cracca mohrii*.
 newtoniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 62* (1960).—Angola.*
 polyphylla (*Chiov.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 123 (1958); *T. nubica* var. *polyphylla*.
 punctata *J. B. Gillett, l. c.* 126.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 richardiae *J. B. Gillett, l. c.* 117.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 rupicola *J. B. Gillett, l. c.* 131.—S. Rhodesia.
 strigosa (*Dalzell*) *Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 805 (1957); *Macronyx strigosus*.
 youngii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 63* (1960).—Angola.*

TEREBRARIA Kuntze (Rubiace.).

apiculata (*Britton & Standley*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 11 (1959); *Stenostomum apiculatum*.

TERMINALIA L. (Combretac.).

camuxa *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 199 (1958).—Bras. (Pernambuco).
 guaiquinimae *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.*
 macadamii *Exell; Exell in Nova Guinea*, n. s., vii. 5 (1956), descr. fl.—N. Guin.
 mameluco *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 200 (1958).—Bras. (Pernambuco).
 opacifolia *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.*
 virgata *Maguire & Exell, l. c.* 92.—Venez.*

TERMINTHIA Bernh. in Linnaea, xii. 134 (1838).
ANACARDIACEAE.**TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

howardiana *Kobuski in Rhodora*, lix. 37 (1957).—Jamaica.
 nudiflora *Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 529 (1896), in obs.—Venez.*
 pachyphylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951).—China (Fokien).*

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

zamalloae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 201 (1959).—Peruv.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).

copallifera *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 68 (1957).—Congo Belg.

TETRACME Bunge (Crucif.).

elongata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.

TETRACOMIA Hook. f. (Rutac.).

tetrandra (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 76, 87 (1917), in obs.: *Melicope tetrandra*.

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. (Acanthac.).

hirsutum *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 2 (1957).—Indo-China (Laos).
 jugorum (*Benoist*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Strobilanthes jugorum*.

TETRALOCULARIA O'Donnell in Lilloa, xxx. 66 (1960).
CONVOLVULACEAE.

pennellii *O'Donnell, l. c.* 68.—Colomb.*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries (Annonac.).

macrocarpus *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.*, andra ser., iii. 603 (1957).—Colomb.*

TETRAPILUS Lour. (Oleac.).

cordatulus (*Li*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 409 (1957); *Olea cordatula*.
 densiflorus (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea densiflora*.
 dentatus (*Wall. ex DC.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea dentata*.
 dioicus (*Roxb.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea dioica*.
 hainanensis (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea hainanensis*.
 laxiflorus (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea laxiflora*.
 oblanceolatus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea oblanceolata*.
 penangianus (*Ridley*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea penangiana*.
 polygamus (*Wight*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea polygama*.
 roseus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea rosea*.
 rubrovenius (*Elmer*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Linociera rubrovenia*.

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

cenchriformis (*A. Rich.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xivd. 101 (1956): *Lepidopironia cenchriformis*.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

alternifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 435 (1958).—Colomb.
 chloroptera *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.*
 diptera *Cuatrec. l. c.* 428.—Colomb.
 metensis *Cuatrec. l. c.* 419.—Colomb.
 pallida *Cuatrec. l. c.* 443.—Colomb.
 phylladenophora *Maguire & Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 481 (1957).—Venez.*
 silvatica *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 425 (1958).—Colomb.
 splendens *Cuatrec. l. c.* 427.—Colomb.*
 subaptera *Cuatrec. l. c.* 423.—Colomb.*

TETRARDISIA Mez (Myrsinac.).

corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 306 (1959).—Penins. Mal.*
 porosa (*C. B. Clarke*) *Furtado, l. c.* 309: *Ardisia porosa*.
 tetrastepala (*King & Gamble*) *Furtado, l. c.* 310, cum descr. ampl.: *Ardisia tetrastepala*.*

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

borneensis *Kern in Blumea*, ix. 222 (1958).—Borneo.*

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

caudatum *Merrill & Chun; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 64 (1958), descr. fl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
 hainanense *Chun & How, l. c.* 65.—China (Hainan).
 pubinerve *Merrill & Chun; Chun & How, l. c.* 67, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

stenocarpa *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957).—Austral. (Victoria).

TETROCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).

bulbipilosum *Cuatrec. in Brittonia*, ix. 81 (1957).—Colomb.
 congolense *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 197 (1959).—Congo Belg.
 ochroleucum *Cuatrec. in Brittonia*, ix. 79 (1957).—Colomb.*
 robledoanum *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.*
 ulugurense *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Tanganyika Terr.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

antiatlanticum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 286 (1956), in clavi: *T. polium* subsp. *antiatlanticum*.
 chloroleucum (*K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 98 (1956).—Graecia.
 cretaceum *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 49 (1956).—Russia (Ukraine).
 cylindricum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 288 (1956): *T. polium* var. *cylindricum*.
 edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 13 (1955).—Afghan.*
 fagatorium *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.*
 heterophyllum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. i. 441 (1959).—Chile.
 ×lucidrys *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 20, 115 (1957), reimpr.—Hollandia.*
 mesanidum (*Litard. & Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 289 (1956): *T. polium* subsp. *mesanidum*.
 santae *Quézel & Simonneau in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, i. 146 (1959).—Alger.*
 sauvagei *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 101 (1960).—Tunisia.*
 stevenianum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 637 (1960).—Tauria.*

TEUSCHERIA Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvii. 820 (1958).
ORCHIDACEAE.

cornucopia *Garay, l. c.*—Ecuador.*
 pickiana (*Schlechter*) *Garay in Rhodora*, lxi. 41 (1959): *Bifrenaria pickiana*.
 venezuelana *Garay, l. c.* 39.—Venez.*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

- cooley *Ahles in Brittonia*, xi. 68 (1959).—U.S.A. (N. Carolina).*
- ingratum *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957).—Japan.
- sharpii *B. Boiv. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 37 (1956).—Mexico.
- thalictroides (L.) A. J. Eames & B. Boiv. l. c. lxxxix. 319 (1957): *Anemone thalictroides*.

THAMNOCALAMUS Munro (Gramin.).

- cuspidatus (Keng) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): *Arundinaria cuspidata*.
- sparsiflorus (Rendle) P. C. Keng, l. c. 15: *Arundinaria sparsiflora*.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

- cometia *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 211 (1957): *Cometia lucida*.
- humbertii *Leandri, l. c.*—Madag.*
- spatulifolia (Pax) *Leandri, l. c.*: *Cyathogyne spatulifolia*.

THELESERMA Less. (Compos.).

- flavodiscum (Shinners) B. L. Turner in *Rhodora*, lxi. 245 (1959), in adnot.: *T. intermedium* var. *flavodiscum*.
- nucesense B. L. Turner, l. c. 243.—U.S.A. (Texas).

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- sanchezmejoradai *Meyrán in Act. & Suc. Mexic.* iii. 78 (1958).—Mexico.*

THELOCEPHALA Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 292 (1957). **CACTACEAE.**

- napina (R. Phil.) Y. Ito, l. c. 149: *Echinocactus napinus*.*
- roseiflora Y. Ito, l. c. 292.—Chile.*

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).

- australis (C. A. Mey.) *Sanadze in Trud. Tphil. Univ.* xxix. a. 38 (1946); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): *Cornus australis*.
- koenigii (C. K. Schneider) *Sanadze, l. c.* 44; cf. *Pojark. l. c.* 334: *Cornus koenigii*.
- racemosa (Lam.) *Tsitsin, Trees & Shrubs*, 50 (1959): *Cornus racemosa*.
- sericea (L.) *Dandy in Watsonia*, iv. 47 (1957): *Cornus sericea*.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- paysonii *Rollins in Rhodora*, lix. 61 (1957).—Mexico.*
- tenue *Rollins, l. c.* 64.—U.S.A. (Texas).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- capitata (Balansa & Poitrass.) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 101 (1960): *Germmainia capitata*.
- gossweileri (Stapf) *Roberty, l. c.* 103: *Pleiadelphia gossweileri*.
- intermedia (Hackel) *Bor in Indian For. Rec.*, n. s., Bot., i. 96 (1938): *T. gigantea* subsp. *intermedia*.
- prostrata (L.) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 100 (1960): *Andropogon prostratus*.
- serratifolia *Roberty, l. c.* 92: *T. cymbaria*.

THYMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- dolichocarpa V. Nikitin in *Fl. Tadzhikist.* v. 651, App., 146 (1937); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, xi. 42 (1945).—As. centr.

THESIUM L. (Santalac.).

- libericum *Hepper & Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 186 (1956).—Liberia.*
- psilotocladum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 5 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
- scabriflorum P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 83 (1956).—Turcia.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).

- patellifera *Borss. Waalk. in Blumea*, Suppl. 4, 154 (1958).—N. Guin.*

THEVETIA Adans. (Apocynac.).

- neriifolia *Juss. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 343 (1844).—Am. trop.

THIBAUDIA Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 760 (1956), descr. **ERICACEAE.**

- bracteata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 766, descr.—Peruv.*
- caulialata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
- coarctata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 762, descr.—Peruv.*
- elliptica *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
- melliflora *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 765, descr.—Peruv.*
- obovata [Wight] *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)* 160 (1848), in obs.: [*Vaccinium obovatum*].
- punctatifolia *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 764* (1956), descr.—Peruv.*
- rauhii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 114 (1956).—Peruv.*

THLASPI L. (Crucif.).

- septigerum (Bunge) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 118 (1956): *Eutrema septigerum*.
- wendelboi K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 26 (1959).—Ind. or. (Chitral).
- zangezuricum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 9 (1959).—Transcaucas.; Armen.*

THORACOCARPUS Harling in Acta Hort. Berg.

- xviii. 254 (1958). **CYCLANTHACEAE.**
- bissectus (Vell.) *Harling, l. c.* 255: *Dracontium bissectum*.*

THORELIELLA C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.

- vi. 297 (1957): *Thorelia* Gagnep. (Compos.).
- montana (Gagnep.) C. Y. Wu, l. c. 298: *Thorelia montana*.

THOUARSIOIRA Homolle ex Arènes in Not. Syst.,

- Paris, xvi. 19 (1960). **RUBIACEAE.**
- littoralis *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*

THOUINIA Poit. (Sapindac.).

- leonis *Alain in Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- guianensis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Guiana Brit.

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- pygmaeum (King & Pantl.) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 275 (1960), in obs.: *Sarcochilus pygmaeus*.
- tridentatum (Lindl.) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): *Cleisostoma tridentatum*.

THYMOPSIS Benth. (Compos.).

- thymoides (Britton & Millsp.) *Alain in Candollea*, xvii. 120 (1960): *Neothymopsis thymoides*.

THYMUS L. (Labiata.).

- × adpressus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 249 (1958).—Czechoslovak.
- afghanicus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 77 (1955).—Afghan.*
- alpestris *Tausch ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 221 (1958).—Czechoslovak.
- attenuatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 666 (1960).—Tauria.*
- × austro-moravicus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 227 (1958).—Czechoslovak.
- × beckianus *Ronniger ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 48 (1957).—Eur. centr.
- beckii *Machule, l. c.* ii. Heft 1, 186 (1960).—Eur. centr.
- × briquetianus *Ronniger ex Machule, l. c.* i. Heft 4, 49 (1957).—Eur. centr.
- × bulsanensis (Ronniger) *Machule, l. c.*: *T. pannonicus* subsp. *bulsanensis*.
- × chribensis *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 236 (1958).—Czechoslovak.; Austria?; Hungar.?
- ciliatissimus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 669 (1960).—Rossia (Ukraine).*
- × corensii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 54 (1957).—Eur. centr.

THYMUS :—

- × deserto-stepposus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 240 (1958).—Czechoslovak.
- × deylii *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
- × dichterianus *Ronniger ex F. Weber, l. c.* 250.—Czechoslovak.
- × effusoides *F. Weber, l. c.* 232.—Czechoslovak.
- × hainburgensis *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 191 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
- × heppii *Machule, l. c.* i. Heft 4, 61 (1957).—Eur. centr.
- hirtellus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 665 (1960).—Tauria.*
- × klasteriski *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
- koecianus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 78 (1955).—Afghan.*
- × korneckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 64 (1957).—Eur. centr.
- kristii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 208 (1958).—Czechoslovak.
- liaculatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 668 (1960).—Tauria.*
- macrocalyx *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 99 (1956).—Graecia.
- × marvanii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 252 (1958).—Czechoslovak.
- × melzeri *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 195 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
- × montanoides *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 225 (1958).—Czechoslovak.
- × monteili *Sennen ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 69 (1957).—Eur. centr.
- × moravicus *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 228 (1958).—Czechoslovak.
- × opizii *F. Weber, l. c.* 242.—Czechoslovak.
- × otrubae *F. Weber, l. c.* 246.—Czechoslovak.
- parvifolius *Opiz ex Déségl. Observ. Thym. Opiz.* 10 (1882).—Eur. centr.
- pastoralis *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3558 (1956).—Graecia.*
- platyphyllus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 667 (1960).—Tauria.*
- pseudalbanus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 79 (1955).—Afghan.
- × pseudoalpestris *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
- pseudochamaedrys (H. Braun) *Ronniger ex Machule in Cat. Fl. Austr.*, 1. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 3, 539 (1959): *T. loevyanus* var. *pseudochamaedrys*.
- × quadicus *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.
- × raimundii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 201 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
- × rapaisii *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 246 (1958).—Czechoslovak.
- × rupicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 249.—Czechoslovak.
- × saxicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 237.—Czechoslovak.
- × schwindii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 82 (1957).—Eur. centr.
- × silvi-stepposus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 231 (1958).—Czechoslovak.
- × spitzneri *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
- × sublanuginosus *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 252.—Czechoslovak.
- × weissenbeckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 88 (1957).—Eur. centr.
- widderi (Ronniger) *Machule, l. c.* 89: *T. praecox* var. *widderi*.
- × zimmermannii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.

THYRIDOCALYX Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 20 (1956). **RUBIACEAE.**

- ampandrandavae *Bremek. l. c.*—Madag.

THYRSANTHEMUM Pichon (Commelinac.).
macrophyllum (Greenm.) Rohw. in *Abh. Auslandsk.*
lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (Farin. Veg. Salvad.)
176 (1956): Tradescantia macrophylla.

THYRSIA Stapf (Gramin.).
viridula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, xvii. 15 (1957).—Afghan.

THYRSOSALACIA Loes. (Hippocrateac.).
viciiflora N. Hallé in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 132
(1960).—Gabon.*

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
arenarius Brittan in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.*
xlili. 12 (1960).—W. Austral.*
brevifolius Brittan, l. c. 13.—W. Austral.*
cymosus Brittan, l. c. 13.—W. Austral.*
formosus Brittan, l. c. 10.—W. Austral.*
pseudojuncus Brittan, l. c. 11.—W. Austral.*
rectantherus Brittan, l. c. 11.—W. Austral.*
spinger Brittan, l. c. 13.—W. Austral.*
vernalis Brittan, l. c. 10.—W. Austral.*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
adamantinensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xvi. 9 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
apparicioi Brade, l. c. xiv. 213 (1956).—Bras.
(Espírito Santo).
aristeguietae Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*
Nat. xx. 360 (1959).—Venez.*
boraceiensis Brade in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,
n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).
castellensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xiv. 215 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
catharinensis Brade in *Sellowia*, No. 12, 139
(1960).—Bras. (S. Catharina).
clavata (Pers.) Wurdack in *Phytologia*, vii. 233
(1960): Melastoma clavatum.
dissitiflora Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
101 (1958).—Venez.*
edmundoi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xvi. 10 (1959).—Bras. (Pará).
guimaraensii Brade, l. c. xiv. 218 (1956).—Bras.
(Paraná).
kuhlmannii Brade in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,
n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).
latibracteolata P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 160
(1958).—Mexico.
limoerensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xiv. 214 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
nodosa Wurdack in *Contrib. Sci. Los Angeles
County Mus.*, No. 28, 9 (1959).—Bras. (Goyaz).
quartzophila Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xiv. 219 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
ramboi Brade in *Sellowia*, No. 8, 367 (1957).—
Bras. (Rio Grande do Sul).
reitzii Brade, l. c. No. 12, 137 (1960).—Bras. (S.
Catharina).
sickii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*,
xiv. 217 (1956).—Bras. (Matto Grosso).
striphnocalyx (DC.) Pittier in *Pittier & al., Cat.
Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Cara-
cas) 249 (1947): [Osbeckia striphnocalyx].

TIEGHEMIA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci.*
Col., Brux., n. s., ii. 1062 (1956). **LORANTHACEAE.**

[LORANTHUS sect. MONTANI K. Krause.]
quinquenervis (Hochst.) Balle, l. c. 1065, in obs.:
Loranthus quinquenervis.
sulphurea (Engl.) Balle, l. c. 1066, in obs.: Loranthus
sulphureus.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
calophyllum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.*,
Paris, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
multifidus N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 167
(1957).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

TILIA L. (Tiliac.).
×banatica Beldie in *Säval. Fl. Reipubl. Popul.*
Roman. vi. 82 (1958): T. pallida Wierzb.
euosinica Croizat in *Sinenia*, vi. 661 (1935).—
China (Anhwei; Chekiang).
orocryptica Croizat, l. c. 659.—China austr.*
scalenophylla Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 203
(1951).—China (Fokien).
vitifolia Hu & Chen in *Acta Phytotax. Sin.* i. 228
(1951).—China (Kiangsi).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
gabonensis Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx.
26 (1960).—Gabon.
laevifolia (Miers) Diels in *Engl. Pflanzenreich*,
Menispermac. (iv. 94) 63 (1910) (sphalm. laevi-
gata): Aristegia laevifolia.
nigrica Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 25
(1960).—S. Nigeria.
troupinii Cufod. in *Senck. Biol.* xxxix. 116 (1958).—
Aethiop.*

TILLAEA Mich. ex L. (Crassulac.).
venezuelensis Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii.
914 (1957).—Venez.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
aequatorialis L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 258
(1958).—Ecuador.*
arguta L. B. Smith, l. c. vi. 440 (1959).—Ecuador.*
ariza-juliae L. B. Smith & Jiménez, l. c. 433.—
Santo Domingo.*
asplundii L. B. Smith, l. c. 441.—Ecuador.*
atroviridipetala Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.*
ii. 53 (1957).—Mexico.*
carlsoniae L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 1 (1959).—
Mexico.*
cernua L. B. Smith, l. c. v. 401 (1956).—Ecuador.*
cerrateana L. B. Smith, l. c. 398.—Peruv.*
concolor L. B. Smith, l. c. vii. 249 (1960).—
Mexico.*
cucullata L. B. Smith, l. c. vi. 193 (1958).—
Ecuador.*
ferrisiana L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* x. 92
(1960);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.
flagellata L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 258 (1958).
—Ecuador.*
micans L. B. Smith, l. c. v. 402 (1956).—Peruv.*
pachyaxon L. B. Smith, l. c. vi. 259 (1958).—
Ecuador.*
pilosa L. B. Smith, l. c. vii. 175 (1960).—Boliv.*
rauhii L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* viii. 44
(1958);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.*
reducta L. B. Smith in *Phytologia*, v. 399 (1956).—
Peruv.*
sanctae-martae L. B. Smith, l. c. 396.—Colomb.*
socialis L. B. Smith, l. c. vi. 257 (1958).—Mexico.*
steiropoda L. B. Smith, l. c.—Honduras.*
tillandsioides (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. vii.
171 (1960): Lindmania tillandsioides.

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
macrophyllus (Teijsm. & Binn.) Valetton in *Bull.*
Dépt. Agric. Ind. Néerl., No. 26, 45 (1909), in
obs.: Greenia macrophylla.
ovalistipulus Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 49
(1927).—N. Guin.
pseudo-capitatus (Scheff.) F. Muell. *Descr. Notes*
Papuan Pl. i. 26 (1876): Polyphragmon pseudo-
capitatum.
rigidum (Miq.) F. Muell. l. c.: Polyphragmon
rigidum.
rufescens (Miq.) Boerl. *Handl. Fl. Nederl. Ind.* ii.
1. 133 (1891): Polyphragmon rufescens.
sericanthus (Miq.) Boerl. l. c.: Polyphragmon
sericanthum.
singularis (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc.*
Queensl. lxxviii. 50 (1957): Abbottia singularis.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
glabra (Standley & Steyer.) Rohw. in *Abh.*
Auslandsk. lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (Farin.
Veg. Salvad.) 167 (1956): T. leiocalyx f. glabra.
violacea Rohw. l. c. 170.—Am. centr. (Salvador).*

TINIARIA Reichb. (Polygonac.).
aubertii (Henry) Hedb. ex Janchen in *Phyton*, ii. 76
(1950): Polygonum aubertii.
baldschuanica (Regel) Hedb. ex Janchen, l. c. 75:
Polygonum baldschuanicum.
×heterocarpa (G. Beck) Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, i.
Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 1, 131 (1956):
Polygonum heterocarpum.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
crispa (L.) Hook. f. & Thoms. *Fl. Ind.* i. 183
(1855): Menispermum crispum.
penninervifolia (Troupin) Troupin in *Bull. Jard.*
Bot. Brux. xxix. 223 (1959): Hyalosepalum
penninervifolium.

TISSERANTIODOXA Aubrév. & Pellegr. in *Bull.*
Soc. Bot. France, civ. 277 (1957). **SAPOTA-
CEAE.**

oubanguiensis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Afr. Gall.
Centr.; Cameroons; S. Nigeria.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).
[EUPHORBIA L.]
densiusculiformis (Pazij) Pazij in *Fl. Uzbekistan*.
iv. 119 (1959): Galarhoeus densiusculiformis.
rosularis (Theodorov) Pazij, l. c. 97: Euphorbia
rosularis.

TOBIRA Adans. *Fam. Pl.* ii. 449 (1763). [**PITTO-
SPORACEAE**].

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
cachimbensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará).
madecoi Brade, l. c. 32.—Bras. (Goyaz).*

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).
gracilis (Rudge) A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.*
(*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 247: 1834) 167
(1830): Solena gracilis.
undulatifolia A. Rich. l. c.: Posoqueria longiflora.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
akkana Shimizu in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, xvii. 153 (1958).—Japon.*

TOMANTHEA DC. (Compos.).
aintabica (Post) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 475 (1960): Phaeo-
pappus aintabicus.
araneosa (Boiss.) Takht. in *Trud. Molod. Uchen.*
Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR, 1939, 241
(1939): Phaeopappus araneosus.
carthamoides (DC.) Takht. l. c. 243: Amberboa
carthamoides.
daralaghezica (Fomin) Takht. l. c. 242: Phaeo-
pappus daralaghezicus.
decurrens (DC.) Takht. l. c. 243: Amberboa de-
currens.
depressa (Boiss.) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 480 (1960): Phaeo-
pappus depressus.
gabrielae (Bornm.) Czerep. l. c. 481: Phaeopappus
gabrielae.
gymnoclada (Jaub. & Spach) Takht. in *Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk
USSR, 1939, 243 (1939): Phaeopappus gymno-
cladus.
haussknechtii (Boiss.) Takht. l. c.: Phaeopappus
haussknechtii.
microlopha (Boiss.) Czerep. in *Not. Syst. Herb.*
Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 474 (1960):
Phaeopappus microlophus.
obtusifolia (Boiss. & Hausskn.) Takht. in *Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk
USSR, 1939, 243 (1939): Phaeopappus obtusi-
folius.
phaeopappa (DC.) Takht. ex Czerep. in *Not. Syst.*
Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 477
(1960): Amberboa phaeopappa.
rupestris (Boiss. & Hausskn.) Takht. in *Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR,
1939, 242 (1939): Phaeopappus rupestris.
spectabilis (DC.) Takht. l. c. 241: Amberboa
spectabilis.

TONDIN Vitm. *Summa Pl.* ii. 447 (1789). **SAPIN-
DACEAE.**

surinamensis Vitm. l. c.—Guiana Bat.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).
angulosa Sm. in *Rees, Cyclop.* xxxvi. Sp. No. 3
(1817).—Sierra Leone.
brasiliensis Spreng. *Syst. Veg.* i. 177 (1824).—
Bras.
calypso Spreng. l. c.—Madag.
chinensis (L.) Spreng. l. c.: Salacia chinensis.
crassifolia (Mart.) Spreng. l. c.: Anthodon (Antho-
dus) crassifolius.
decussata (Ruiz & Pav.) Vahl, *Enum. Pl.* ii. 30
(1806): Anthodon decussatus.
elliptica (Mart.) Spreng. *Syst. Veg.* i. 178 (1824):
Anthodon (Anthodus) ellipticus.
glomerata (Mart.) Spreng. l. c. 177: Anthodon
(Anthodus) glomeratus.
grandiflora (Mart.) Spreng. l. c. 178: Anthodon
(Anthodus) grandiflorus.

TONSELLA :—

- laevigata* Hoffmannsegg ex Link in Jahrb. Gewächsk. i. iii. 68 (1820).—Hort.
madagascariensis (Lam.) Vahl, Enum. Pl. ii. 32 (1806); *Hippocratea madagascariensis*.
malpighiifolia (Rudge) G. F. W. Mey. Prim. Fl. Esseq. 20 (1818); *Hippocratea malpighiifolia*.
micrantha (Mart.) Spreng. Syst. Veg. i. 177 (1824);
Anthodon (Anthodus) micranthus.
multiflora (Lam.) Vahl, Enum. Pl. ii. 32 (1806); *Hippocratea multiflora*.
oblongifolia (Mart.) Spreng. Syst. Veg. i. 178 (1824); *Anthodon* (Anthodus) oblongifolius.
paniculata (Mart. ex Schult.) Spreng. l. c. 177; *Anthodon* (Anthodus) paniculatus.
pyriformis Hort. ex G. Don in Loud. Hort. Brit. 14 (1830).—Guiana.
radula Spreng. Syst. Veg. i. 177 (1824).—Bras.
scabra Vahl, Enum. Pl. ii. 29 (1806).—Guiana Gall.; Trinidad.
senegalensis (Lam.) Vahl, l. c. 31; *Hippocratea senegalensis*.
trinervia Spreng. Syst. Veg. i. 177 (1824).—Bras.
undulata (Mart.) Spreng. l. c.: *Anthodon* (Anthodus) undulatus.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- brachyura* (Gleason) Wurdack in Phytologia, vi. 5 (1957); *Blakea brachyura*.
castaneda Wurdack, l. c. vii. 244 (1960); *T. grandiflora* Wurdack.
grandiflora Wurdack, l. c. vi. 6 (1957).—Colomb.
killipii Wurdack, l. c. 7.—Colomb.
longiloba Wurdack, l. c. 8.—Colomb.
membranacea Wurdack in Brittonia, ix. 108 (1957).—Colomb.
ovalis Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xv. 166 (1957).—Peruv.
subbarbata Wurdack in Phytologia, vi. 9 (1957).—Colomb.
subsessiliflora Wurdack, l. c. 10.—Colomb.
tetroici Wurdack, l. c.—Colomb.

TORDYLIUM L. (Umbellif.).

- komarovi* Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 9, 41 (1940).—Caucas. (Daghestan).*

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).

- dentata* (Freyn & Sint.) Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.) 165 (1960); *Cryptospora dentata*.
ledebouri (Boiss.) Grossheim, Fl. Kavk. iv. 159 (1950); *Malcolmia ledebouri*.
maximowiczii Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlv. 1488 (1959); *Sisymbrium piasezkii*.
piasezkii (Maxim.) Botsch. l. c.: *Arabis piasezkii*.

TOUBAOUATE Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 491 (1958). **LEGUMINOSAE.**
brevipaniculatum (J. Léonard) Aubrév. & Pellegr. l. c. 492; *Didelotia brevipaniculata*.**TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).

- klinkeriana* (Bacheb. & Jacobsen) H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguroland Bull. x. 116 (1956); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Turbinicarpus klinkerianus*.
krainziana Frank in Kakt. & Sukkulent. xi. 168 (1960); cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.
schwarzii (Shurly) H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguroland Bull. xi. 31 (1957); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Strombocactus schwarzii*.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).

- microcalyx* (Ruiz & Pav.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxvii. 295 (1956); *Heliotropium microcalyx*.
romeroi I. M. Johnston, l. c. 294.—Colomb.
tarmensis (K. Krause) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 551 (1960); *Heliotropium tarmense*.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).

- grandifolia* L. O. Williams in Tropical Woods, No. 112, 96 (1960); *T. macrophylla* L. O. Williams.
macrophylla L. O. Williams, l. c. No. 111, 16 (1959).—Costa Rica.*
nicaraguensis (Oerst.) L. O. Williams, l. c. 18; *Tovomitopsis nicaraguensis*.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).

- annua* Beaman in Contrib. Gray Herb., No. 183, 132 (1957).—U.S.A. (Arizona; Colorado; N. Mexico; Texas; Utah).*
hookeri Beaman, l. c. 95.—Canada occ.; U.S.A. (Rocky Mts.; S. Dakota).*

TRACHELANTHUS Kunze (Boraginac.).

- foliosus* (Paine) Tristram, Surv. W. Palest. 367 (1884); *Cerinthopsis foliosa*.

TRACHELIOPSIS Buser (Campanulac.).

- pubicalyx* P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 79 (1956).—Turcia.

TRACHYCALYMMA Bullock (Asclepiadac.).

- cucullatum* (Schlechter) Bullock in Kew Bull. 1955, 620 (1956); *Gomphocarpus cucullatus*.

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).

- dracocephalus* Ching & Hsu in Acta Phytotax. Sin. iii. 367 (1955).—China (Yunnan).*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).

- acaule* (M. Bieb.) Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 126 (1958); *Bunium acaule*.
loloense (Franch.) Hiroe, l. c. 125; *Carum loloense*.
puberulum Gilli in Fedde, Repert. lxi. 194 (1959).—Afghan.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

- filiformis* van Steenis in Nova Guinea, n. s., vii. 8 (1956).—N. Guin.*
tripartita Hoogl. in Blumea, Suppl. 4, 231 (1958).—N. Guin.*

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).

- ramosus* Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 277 (1957).—Guiana Brit.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

- masoni* Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvi. 409 (1956).—Mexico.*
maysillesii Matuda, l. c. xxx. 109 (1960).—Mexico.*
megalosoma Mutis in Diario, ii. 677 (1958), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat.—Colomb.
pedicellata Celarier in Field & Lab. xxiv. 6 (1956).—U.S.A. (Texas).
pexata H. E. Moore in Bailey, viii. 100 (1960).—Hort.*
subramosa Matuda in An. Inst. Biol., México, xxx. 107 (1960).—Mexico.*
subtilis Matuda, l. c. 105.—Mexico.*
tepoxtlana Matuda, l. c. xxvi. 415 (1956).—Mexico.*
tolimanensis Matuda, l. c. xxvii. 357 (1957).—Mexico.*

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

- balfouriana* J. B. Gillett apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 719 (1957); *T. dioica* I. B. Balf.
smallii Shimmers in Field & Lab. xxiv. 37 (1956); *T. betonicifolia* Small, Fl. Southeast. U. S. 702 (1903), non Nutt.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

- afghanicus* K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 189 (1955).—Afghan.*
agrostiphyllus K. H. Rechinger & Köie, l. c. 190.—Afghan.*
alaicus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 268 (1938).—As. centr. (Alai).
albo-marginatus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 40 (1957).—Afghan.
altaicus Nikitin & Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 260 (1938).—Altai.
armeniacus S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 36 (1953).—Armen.*
capitatus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 257 (1938).—As. centr. (Ferghana; Kazakhstan).
charadzae S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 30 (1953).—Caucas. (Georgia).*
clavulatus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 263 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Ferghana).

TRAGOPOGON :—

- conduplicatus* Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 265 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Zeravshan).
cretaceus Nikitin, l. c. 264.—Ross. eur. austr.-or. daghestanicus (Artemcz.) S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 42 (1953), cum descr. ampl.: *T. dasyrhynchus* subsp. daghestanicus.*
elongatus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 269 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
gonocarpus Nikitin, l. c. 266.—As. centr. (Sinkiang; Kazakstan).
idae S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon (Monogr. Tiflis Bot. Inst.) 46 (1957).—Armen.
karelinii Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 273 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
karjaginii S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon (Monogr. Tiflis Bot. Inst.) 57 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kasahstanicus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 268 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
kemulariae S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 28 (1953).—Caucas. (Georgia).*
ketzkhovellii S. Kuthath. l. c. Fasc. 16, 96 (1951).—Caucas. (Georgia).*
kultiassovii Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 265 (1938).—As. centr. (Ferghana).
makaschwilii S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 33 (1953).—Caucas. (Georgia).*
malikus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 267 (1938).—As. centr.
meskheticus S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 34 (1953).—Caucas. (Georgia).*
montanus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 270 (1938).—As. centr. (Ferghana).
nachtshevanicus S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15, 96 (1949).—Transcaucas.*
praecox Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 273 (1938).—Persia.
pseudomajus Nikitin, l. c. 258.—As. centr. (Kazakstan).
scoparius Nikitin, l. c. 262.—Songaria (Alatau); Kazakstan.
segetum S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 40 (1953).—Armen.*
serotinus Sosn. apud S. Kuthath. l. c. Fasc. 16, 98 (1951).—Caucas. (Georgia).*
sosnowskii S. Kuthath. l. c. Fasc. 15, 94 (1949).—Armen.*
subalpinus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 271 (1938).—Songaria (Alatau); Thian Shan.
tasch-kala S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 38 (1953).—Armen.*
trachycarpus Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 259 (1938).—Sibir. or.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

- annosa* Janković in Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe, Sér. B, Livre 10, 112 (1957).—Yugoslav.
brevicarpa Janković, l. c. 141.—Yugoslav.
longicarpa Janković, l. c. 115.—Yugoslav.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).

- cuspidata* Cuatrec. in Webbia, xii. 423 (1957).—Colomb.
multiflora Cuatrec. l. c. 424.—Colomb.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- laxiflorum* Lundell in Wrightia, ii. 50 (1960).—Guatem.

TRIAINOLEPIS Hook. f. (Rubiace.).

- arcuata* (Dubard & Dop) Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 8 (1956); *Princea arcuata*.
brevituba Bremek. l. c. 15.—Madag.

TRIAINOLEPIS:—

- emirnensis (Baker) Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 14 (1956): Vangueria emirnensis.
 fryeri (Hemsl.) Bremek. l. c. 12: Psathura fryeri.
 hirtiflora Bremek. l. c. 7.—Madag.
 mandrarensis Homolle ex Bremek. l. c. 17.—Madag.
 opaca Bremek. l. c. 9.—Madag.
 polyneura Bremek. l. c. 16.—Madag.
 rhynchopetala Bremek. l. c. 8.—Madag.
 tomentella Bremek. l. c. 15.—Madag.

- TRIANAEA** Planch. & Linden (Solanac.).
 spectabilis Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 83 (1958).—Colomb.

- TRIANAEPIPER** Trelease (Piperac.).
 sneidernii Yunker in Svensk Bot. Tidskr. li. 538 (1957).—Colomb.

- TRIANTHEMA** L. (Aizoac.).
 argentina A. T. Hunziker & Cocucci in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba, xli. 17 (1959).—Argent.*
 grisea (Degener & Fosberg) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam. 116 (1960), in obs.: Sesuvium portulacastrum var. griseum.

- TRIAS** Lindl. (Orchidac.).
 rolfei Stapf in Bot. Mag., Lond. clii. sub t. 9150 (1928).—Burma infer.

- TRICALYSIA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 224: 1834) 144 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 angolensis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (225) 145.—Angola.
 auriculata Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 295 (1958).—Nigeria; Cameroons.
 dundensis Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.
 mildbraedii Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 293 (1958).—Cameroons.
 obanensis Keay, l. c. 294.—Nigeria.
 parva Keay, l. c. 292.—Sierra Leone?
 ruandensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 253 (1956).—Ruanda-Urundi.
 talbotii (Wernh.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 291 (1958): Cremaspora talbotii.
 wernhamiana (Hutchinson & Dalziel) Keay, l. c.: Cremaspora wernhamiana.

- TRICEROS** Lour. (Anacardiace.).
 japonica (Thunb.) Baill. Hist. Pl. v. 343 (1874): Sambucus japonica.

- TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).
 minutiflora Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvii. 364 (1957).—Mexico.
 montealegrensis Sandwith & Lima in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 36, 128 (1959).—Bras. (Pará).
 skutchii Morton & P. H. Allen in P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 347, 410 (1956).—Costa Rica.

- TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
 atacamensis (R. Phil.) W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactac. 94 (1941); Wagenkn. in An. Acad. Chil. Cienc. Nat., No. 20, 104 (1956): Cereus atacamensis.
 chalaensis Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 20 (1957).—Peruv. austr.
 neolamprochlorus Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1126 (1959): Echinocereus lamprochlorus Rümpl. in Först. Handb. Cact., ed. 2, 831 (1886), non Lem. [sub Cereus].
 nigripilis (R. Phil.) Backeb. l. c. 1145: Cereus nigripilis.*
 puquiensis Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 20 (1957).—Peruv. austr.
 santaensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.
 santiaguensis (Speg.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1107 (1959): Cereus santiaguensis.*
 schoenii Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss. 1958, 362 (1958); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
 tacaquirensis (Vaupel) Cárdenas ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1107 (1959): Cereus tacaquirensis.*

TRICHOCEREUS:—

- tarmaensis Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 20 (1957).—Peruv. centr.
 tulhuayacensis Ochoa apud Backeb. in Kakt. & Sukkulent. viii. 106 (1957);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
 tunariensis Cárdenas in Cactus, Paris, xiv. No. 64, 160 (1959).—Boliv.*

- TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).
 giganteum Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 96 (1957).—Afr. Gall. Centr.

- TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).
 tamesisii Quisumb. & C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev. vi. No. 1, 3 (1955).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

- TRICHOLASER** Gilli in Fedde, Repert. lxi. 205 (1959). **UMBELLIFERAE**.
 afghanicum Gilli, l. c. 206.—Afghan.

- TRICHOLEPIS** DC. (Compos.).
 angustifolia Wight, Contrib. Bot. Ind. 25 (1834).—Ind. or. (Travancore).
 radicans (Roxb.) Wight, l. c.: Carduus radicans.

- TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).
 bracteatum (Bigel.) Krecz. ex Kuseneva in Fl. Murr. Prov. ii. 26 (1954): [Scirpus bracteatus].
 parvulum (Roem. & Schult.) Pignatti in Archiv. Bot., Forh., xxiv. 7 (1958): Scirpus parvulus.
 pauciflorum (Lightf.) Pignatti, l. c.: Scirpus pauciflorus.
 rollandii (Fernald) Hultén in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl., Ser. 4, vii. No. 1, 246 (1958), in obs.: Scirpus rollandii.
 vierhapperi (Bojko) Pignatti in Archiv. Bot., Forh., xxxiv. 7 (1958): Eleocharis vierhapperi.

- TRICHOSANTHES** L. (Cucurbitac.).
 hosokawae Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xxii. 67 (1958).—Ins. Carolin. (Palau).

- TRICHOSCYPHA** Hook. f. (Anacardiace.).
 altescandens Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 251 (1959).—Congo Belg.
 arborescens Van der Veken, l. c. 253.—Congo Belg.
 baldwinii Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 206 (1956).—Liberia; Gold Coast.
 diversifoliolata Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 254 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 ealaensis Van der Veken, l. c. 255.—Congo Belg.
 kwangoensis Van der Veken, l. c. 256.—Congo Belg.
 liketensis Van der Veken, l. c. 257.—Congo Belg.
 parvifoliolata Van der Veken, l. c. 258.—Congo Belg.
 pauciflora Van der Veken, l. c.—Congo Belg.
 scandens Van der Veken, l. c. 259.—Congo Belg.
 smeathmannii Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 205 (1956): Brucea paniculata.*
 submontana Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 260 (1959).—Congo Belg.
 volubilis Van der Veken, l. c. 262.—Congo Belg.

- TRICHOSTACHYS** Hook. f. (Rubiace.).
 hedraeocephala Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 256 (1956).—Congo Belg.
 quadricuspidata Bremek. l. c. 254.—Congo Belg.

- TRICOSTULARIA** Nees (Cyperac.).
 undulata (Thwait.) Kuhn in Acta Bot. Neerl. viii. 267 (1959): Cladium undulatum.

- TRIENTALIS** L. (Primulac.).
 stella Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 346 (1843): T. arctica.

- TRIFOLIUM** L. (Legumin.).
 ankaratrense Bosser in Natur. Malgache, xi. 35 (1960).—Madag.*
 cherleri L. Demonstr. Pl. 21 (1753).—Reg. Mediterr.
 ciswolgense Spry. ex Iljin & Trukhaleva in Compt. Rend. Acad. Sci. URSS, cxxxii. 219 (1960).—Ross. eur.
 israeliticum D. Zohary & Katzn. in Austral. Journ. Bot. vi. 179 (1958).—Israel.
 owyheense Gilkey in Madroño, xiii. 169 (1956).—U.S.A. (Oregon).*

TRIFOLIUM:—

- ×prostii Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne, ii. (Encycl. Biogéogr. & Écol. xii.) 130 (1957), sine descr. lat.—Gallia.
 rouxii Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér. 3, ii. 413: 1858) 27 (1857).—Hab.?

- TRIGLOCHIN** L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 asiaticum (Kitagawa) A. & D. Löve in Natur. Canad. lxxxv. 159 (1958), in obs.; Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxiv. 1 (1959), cum descr. ampl.: T. maritimum subsp. asiaticum.
 debile (M. E. Jones) A. & D. Löve in Natur. Canad. lxxxv. 161 (1958), in obs.: T. maritimum var. debile.

- TRIGONELLA** L. (Legumin.).
 balachowskyi Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N° Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949) 319 (1957).—Alger.
 euboica K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciii. 95 (1956).—Graecia.
 gharuensis K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 12 (1958).—Afghan.*
 koeiei Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 14.—Afghan.*
 pamirica A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 225 (1938).—Pamir-Alai; Afghan.*

- TRIGONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
 grande Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvi. 14 (1957).—Ecuador.*

- TRIHESPERUS** Herb. in Bot. Reg. xxx. Misc., 90 (1844), in obs. **LILIACEAE**.
 glaucus (Ruiz & Pav.) Herb. l. c.: Anthericum glaucum.
 latifolius (H. B. & K.) Herb. l. c.: Phalangium latifolium.

- TRILIX** L. (Tiliac.).
 auriculata Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 373 (1958).—Peruv.*
 macrobotrys Ruiz & Pav. l. c. 374.—Peruv.*

- TRILOPUS** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 41 (1769). **HAMAMELIDACEAE**.

- TRIODIA** R. Br. (Gramin.).
 clelandii N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot. viii. 385 (1960).—C. Austral.*
 concinna N. T. Burbidge, l. c. 387.—W. Austral.*
 hubbardii N. T. Burbidge, l. c. 381.—C. Austral.*
 inaequiloba N. T. Burbidge, l. c. 391.—W. Austral.*
 plurinervata N. T. Burbidge, l. c. 390.—W. Austral.*

- TRIOSTEUM** L. (Caprifoliac.).
 maruyamae Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, n. s., iv. (No. 45) 402 (1959).—Japon.*

- TRIPHLEBIA** Stapf in Dyer, Fl. Cap. vii. 318 (1898); et in Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2612 (1899). **GRAMINEAE**.
 alopecuroides (Hackel) Stapf in Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2612 (1899): Lasiachloa alopecuroides.*

- TRIPLARIS** Loeffl. (Polygonac.).
 scandens (Vell.) Cocucci in Rev. Fac. Cienc., Córdoba, xix. (Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba, ii. No. 5: 1958) 361 (1957): Magonia scandens.

- TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).
 ambiguum (Ledeb.) A. & D. Löve in Canad. Journ. Bot. xxxiv. 314 (1956); et in Acta Hort. Goto-burg. xx. 118 (1956): Pyrethrum ambiguum.
 melanolepis (Boiss. & Buhse) Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 490 (1960), in obs.: Chamaemelum melanolepis.
 melanophyllum (Nabělek) Pobedim. l. c., in obs.: Matricaria melanophylla.
 subnivale Pobedim. l. c. 491.—Transcaucas. (Azerbaijan).

TRIPLISOMERIS Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). *LEGUMINOSAE*.
ernae (*Dinkl.*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Macrolobium* ernae.
explicans (*Baill.*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Vouapa* explicans.
triphisomeris (*Pellegr.*) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Macrolobium* triplisomere.

TRIOGANDRA Rafin. (*Commelinac.*).
encolea (*Diels*) Rohw. in *Abh. Auslandsk. Ixi.* Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 156 (1956): *Tradescantia* encolea.
glandulosa (*Seub.*) Rohw. l. c.: *Tradescantia* glandulosa.
ionantha (*Diels*) Rohw. l. c.: *Tradescantia* ionantha.
pflanzii (*Brückn.*) Rohw. l. c.: *Descantaria* pflanzii.
stenophylla (*T. S. Brandegei*) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 369 (1956): *Tradescantia* stenophylla.

TRIOGON Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. 34 (1817). *GRAMINEAE*.
hookerianus *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 522 (1960): *T. abyssinicus* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 287 (1896), non *Nees ex Steud.*
humbertianus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 214 (1959).—Madag.
multiflorus *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 737 (1956).—Sahara austr.*
nanus *P. C. Keng in Acta Bot. Sin.* ix. 71 (1960).—China (Sikang).
tibesticus *de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 154 (1957).—Sahara austr.
wardii *Bor in Kew Bull.* 1957, 417 (1958).—Burma.

TRIOSETUM Pers. (*Gramin.*).
micans (*Hook. f.*) *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 448 (1960): *Avena* micans.
scitulum *Bor in Kew Bull.* 1956, 212 (1956): *Avena* flavescens Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 279 (1896), non *L.*
umbratile (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 302 (1956), cum descr. ampl.: *T. sibiricum* var. *umbratile*.

TRISTACHYA Nees (*Gramin.*).
aurontens *Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
betsileensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 160 (1957).—Madag.
esculenta (*C. E. Hubbard*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 300 (1957): *Loudetia* esculenta.
hitchcockii (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.* 301: *Loudetia* hitchcockii.
hubbardiana *Conert, l. c.* 299: *Trichopteryx* bequaerti.
oligostachya *Conert, l. c.* 311.—Transvaal.

TRISTEMMA Juss. (*Melastomatac.*).
acuminatum *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 184 (1956).—Tanganyika Terr.*

TRISTEMONANTHUS Loes. (*Hippocrateac.*).
nigrisilvae (*N. Hallé*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 274 (1959), cum descr. lat.: *Campylostemon* nigrisilvae.*

TRISTICHA Thou. (*Podostemac.*).
tlatlayana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 360 (1957).—Mexico.*

TRITICUM L. (*Gramin.*).
aethiopicum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats)* 46 (1947): *T. abyssinicum* *Vavilov* [1939, ubi?].
× *agropyrotriticum* *Tsitsin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 41 (1960).—Cult.
araraticum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats)* 46 (1947): *T. armeniacum* (*Jakubz.*) *Makushina*.
dichasians (*Zhuk.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 667 (1959): *Aegilops* caudata subsp. *dichasians*.
× *dimococcum* *Schiem. & Staudt in Wheat Inf. Serv.*, No. 3, pp. 3–5 (1956); cf. *Schiem. & Staudt in Der Züchter*, xxviii. 170, 184 (1958).—Cult.

TRITICUM :—
intermedium *Host, Ic. & Descr. Gramin. Austr.* iii. 23 (1805), in obs.: *T. junceum*.
ispahanicum *Heslot in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 2479 (1958).—Persia.*
kotschy (*Boiss.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 675 (1959): *Aegilops* kotschy.
longissimum (*Schweinf. & Muschler*) *Bowden, l. c.* 666: *Aegilops* longissima.
percivalianum *L. Parodi in Descr. Pl. Cult. i. (Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires)* 143 (1959): *T. orientale* *Percival*.
timonovum *Heslot & Ferrary in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlviii. 455 (1959).—Cult.*
tripsacoides (*Jaub. & Spach*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 666 (1959): *Aegilops* tripsacoides.
turanicum *Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats)* 46 (1947): *T. orientale* *Percival*.
turcomanicum (*Roshev.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 676 (1959): *Aegilops* turcomanica.
umbellulatum (*Zhuk.*) *Bowden, l. c.* 666: *Aegilops* umbellulata.

TRITONIOPSIS L. Bolus (*Iridac.*).
apiculata (*F. Bolus*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 353 (1959): *Gladiolus* apiculatus.
caledonensis (*R. C. Foster*) *G. J. Lewis, l. c.* 349: *Exohebea* caledonensis.
dodii (*G. J. Lewis*) *G. J. Lewis, l. c.* 345: *Hebea* dodii.
elongata (*L. Bolus*) *G. J. Lewis, l. c.* 344: *Hebea* elongata.
flexuosa (*L. f.*) *G. J. Lewis, l. c.* 352: *Gladiolus* flexuosus.
lata (*L. Bolus*) *G. J. Lewis, l. c.* 335: *Hebea* lata.*
latifolia (*G. J. Lewis, l. c.* 333.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nemorosa (*E. Mey. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 337: *Antholyza* nemorosa.
nervosa (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 351: *Morphixia* nervosa.
parviflora (*Jacq.*) *G. J. Lewis, l. c.* 340: *Gladiolus* parviflorus.
pulchella (*G. J. Lewis, l. c.* 331.—Afr. austr.
ramosa (*Eckl. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 326: *Antholyza* ramosa.
unguicularis (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* 347: *Moraea* unguicularis.

TRIUMFETTA L. (*Tiliac.*).
grandistipulata *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 49* (1958).—N. Rhodesia.
guaranitica *Villa in Lilloa*, xxx. 131 (1960).—Argent.; Parag.*
reticulata *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 88* (1957).—N. Rhodesia.
tenuipedunculata *Wild, l. c.* 89.—N. Rhodesia.

TRIXIS P. Br. (*Compos.*).
eryngioides *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 196 (1959).—Bras. (S. Catharina).
missionum *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 208 (1959).—Argent.*

TRIXIS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 42 (1769). *HALORAGIDACEAE*.

TROCHOMERIA Hook. f. (*Cucurbitac.*).
multiflora *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 189* (1959).—Angola.*

TROLLIUS L. (*Ranunculac.*).
akiyamae *Toyokuni in Hokuriku Journ. Bot.* vi. 104 (1957).—Japan.

TROPAEOLUM L. (*Tropaeolac.*; *Geraniac.*, Gen. Pl.).
aduncum *Sm. in Rees, Cyclop.* xxxvi. No. 5 (1817).—Peruv.
hieronymi *Buchenau in Engl. Bot. Jahrb.* xxvi. 581 (1899), in obs.: *T. buchenavianum*.

TROPIDIA Lindl. (*Orchidac.*).
decumbens (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 395 (1911), in obs.: *Chloidia* decumbens.

TRYPHOSTEMMA Harv. (*Passiflorac.*).
caerulescens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 85* (1958).—Angola.*

TRYPHOSTEMMA :—
mendesii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 86* (1958).—Angola.*
papillosum *A. & R. Fernandes, l. c.* 87.—Angola.*
stuhlmannii *Harms in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 280 (1895).—Tanganyika Terr.

TULA Adans. (*Rubiace.*).
soldanellifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 273: 1834) 193* (1830).—Peruv.

TULIPA L. (*Liliac.*).
afghanica *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 551 (1957).—Afghan.
grengiolensis *Thommen in Bull. Murith.* lxiii. 63–68 (1946); cf. *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lviii. 143 (1948).—Helvet.
narcissiodora *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 551 (1957).—Libanus.
sosnowskyi *Akhverdov & Mirzoeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 31 (1950).—Armen.

TUNICA Scop. (*Caryophyllac.*).
alpina (*Habl.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xliii. 1546 (1958): *Gypsophila* alpina.
lycica *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 163 (1957).—Turcia.*
taygetea (*Boiss.*) *P. H. Davis, l. c.* 165: *T. illyrica* var. *taygetea*.

TURBINA Rafin. (*Convolvulac.*).
curtoi (*Rendle*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 784 (1958): *Ipomoea* curtoi.
holubii (*Baker*) *A. Meeuse, l. c.* 780: *Ipomoea* holubii.
oblongata (*E. Mey. ex Choisy*) *A. Meeuse, l. c.* 778: *Ipomoea* oblongata.
oenotheroides (*L. f.*) *A. Meeuse, l. c.* 775: *Convolvulus* oenotheroides.
perbella *Verdc. in Webbia*, xiii. 328 (1958).—Somaliland Brit.*
pyramidalis (*H. Hallier*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 784 (1958): *Ipomoea* pyramidalis.
robertsiana (*Rendle*) *A. Meeuse, l. c.* 777: *Ipomoea* robertsiana.
rudolphii (*Roem. & Schult.*) *O'Donnell in Lilloa*, xxx. 64 (1960): *Ipomoea* rudolphii.
shirensis (*Oliv.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 782 (1958): *Ipomoea* shirensis.
stenosiphon (*H. Hallier*) *A. Meeuse, l. c.* 783: *Ipomoea* stenosiphon.
suffruticosa (*Burch.*) *A. Meeuse, l. c.* 776: *Ipomoea* suffruticosa.

TURNERA L. (*Turnerac.*).
amapaensis *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 240 (1957).—Bras. (Amapá).

TURPINIA Vent. (*Staphyleac.*; *Sapindac.*, Gen. Pl.).
borneensis (*Merrill & Perry*) *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 56 (1960): *T. montana* var. *borneensis*.
brachypetala (*Schlechter*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 212 (1959): *Kaernbachia* brachypetala.
grandis *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.
latifolia *Wall. ex Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 82, 178 (1920).—Penins. Mal.
papuana *Harms ex J. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xx b. 312 (1942), non *Merrill & Perry*.—N. Guin.
pentandra (*Schlechter*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 212 (1959): *Kaernbachia* pentandra.
simplicifolia *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* xxvii. 34 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon).
stipulacea *van der Linden in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.*

TURRAEA L. (*Meliac.*).
leonensis *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 188 (1956).—Sierra Leone.
pellegriniana *Keay, l. c.* 189.—Nigeria; Cameroons.*

TYLOPSACAS Leeuwenb. in Taxon, ix. 220 (1960):
Tylosperma Leeuwenb. (Gesneriac.).
cuneata (Gleason) Leeuwenb. l. c. 221: *Episcia*
cuneata.

TYLOSEMA Torre & Hillc. (Legumin.).
esculentum (Burch.) A. Schreiber in Mitt. Bot.
Staatssamm. München, iii. 611 (1960): *Bauhinia*
esculenta.

TYLOSPERMA Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus.
Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot.
Neerl. vii. Oct. 1958) 323 (Jun. 1958). **GES-**
NERIACEAE.
cuneatum (Gleason) Leeuwenb. l. c.: *Episcia*
cuneata.*

TYPHA L. (Typhac.).
przewalskii Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz.
Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 1 (1943).—Manchur.
× shuttleworthii (Koch & Sond.) Louis-Marie, Cas
Introgr. Fl. Québec (Rev. d'Oka, xxxiv.) 7 (1960):
T. shuttleworthii.

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).
ambanjensis Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.,
Sér. B, viii. 255 (1957).—Madag.*
betamponensis Leandri, l. c.—Madag.
mangorensis Leandri, l. c. 258.—Madag.*
silvestris Leandri, l. c. 259.—Madag.*

UEBELINIA Hochst. (Caryophyllac.).
spatulifolia Hochst. ex T. C. E. Fries in Fedde,
Repert. xix. 85 (1923).—Abyss.

ULEIORCHIS Hoehne (Orchidac.).
ulaei (Cogn.) Handro in Archiv. Bot. Estad. S.
Paulo, n. s., iii. 175 (1958): *Wulschlaegelia* ulaei.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
atinia J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.
70 (1808).—Eur. austr.
canescens Melville in Kew Bull. 1957, 499 (1958).—
Reg. Mediterr. or.*
georgica Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.
Tphilis., Fasc. 17, 78 (1953).—Caucas. (Geor-
gia).
pseudo-propinqua Wang & Li in T. N. Liou, Ill.
Fl. Lign. Pl. N. E. China, 561 (1958).—Hort.
× sarniensis (C. K. Schneider) Melville in Kew Bull.
xiv. 218 (1960): U. glabra f. sarniensis.

UNCARIA Schreb. (Rubiace.).
donisii E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 444
(1957).—Congo Belg.*

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.).
verrucosa Summerhayes in Kew Bull. 1955, 587
(1956).—Burma.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
affinis (C. B. Clarke) Hamlin in Domin. Mus. Bull.,
N. Zeal., No. 19 (Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.)
30 (1959): U. riparia var. affinis.*
angustifolia Hamlin, l. c. 42: U. rupestris var.
planifolia Kükenth.*
astonii Hamlin, l. c. 64.—N. Zel.
aucklandica Hamlin, l. c. 63.—N. Zel.*
clavata (Kükenth.) Hamlin, l. c. 68: U. australis var.
clavata.*
drucei Hamlin, l. c. 58.—N. Zel.*
egmontiana Hamlin, l. c. 33.—N. Zel.*
elegans (Kükenth.) Hamlin, l. c. 11: U. sinclairi var.
elegans.*
gracilentia Hamlin, l. c. 47.—N. Zel.*
involuta Hamlin, l. c. 49.—N. Zel.*
ohwiana Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxi. 214
(1956).—N. Guin.
× rubrovaginata Hamlin in Domin. Mus. Bull., N.
Zeal., No. 19 (Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.) 24
(1959).—N. Zel.*
silvestris Hamlin, l. c. 26.—N. Zel.*
zotovii Hamlin, l. c. 37.—N. Zel.*

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).
oligostroma Popov & Vved. in Popov & Androsov,
Rast. Zapovedn. Guralash i Zaminsk. Lesnich. 6
(1936); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
Acad. Sci. URSS, xix. 648 (1959).—As. centr.
(Turkistan.).

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
oblanceolata R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,
andra ser., iii. 604 (1957).—Colomb.
rigida R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix.
329 (1957).—Bras. (Amaz.).
silvatica R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra
ser., iii. 434 (1956).—Colomb.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).
acuta De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge 8vo,
Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 122 (1936),
sine descr. lat.—Gabon.
atenensis De Wild. l. c. 123, sine descr. lat.—
Congo Belg.
bequaertii De Wild. l. c. 126, sine descr. lat.—
Congo Belg.
bieleri De Wild. l. c. 127, sine descr. lat.—Congo
Belg.
boa De Wild. l. c. 129, sine descr. lat.—Congo Belg.
brazzai De Wild. l. c. 130, sine descr. lat.—Congo
Belg.
butaensis De Wild. l. c. 131, sine descr. lat.—
Congo Belg.
ciliato-stipulata De Wild. l. c. 133, sine descr. lat.—
Congo Belg.
debeauxii De Wild. l. c. 134, sine descr. lat.—Afr.
Gall. Occ.
densifolia De Wild. l. c. 135, sine descr. lat.—
Congo Belg.
dewevrei De Wild. l. c. 136, sine descr. lat.—
Congo Belg.
gabonensis De Wild. l. c. 138, sine descr. lat.—
Gabon.
globoso-capitata De Wild. l. c. 139, sine descr. lat.—
Congo Belg.
goossensii De Wild. l. c. 141, sine descr. lat.—
Congo Belg.
grandifolia De Wild. l. c., sine descr. lat.—Congo
Belg.
gumola De Wild. l. c. 143, sine descr. lat.—Congo
Belg.
ibaliensis De Wild. l. c. 145, sine descr. lat.—
Congo Belg.
ikengaensis De Wild. l. c. 146, sine descr. lat.—
Congo Belg.
isimbi De Wild. l. c. 148, sine descr. lat.—Congo
Belg.
ituriansis De Wild. l. c. 149, sine descr. lat.—
Congo Belg.
lebrunii De Wild. l. c. 153, sine descr. lat.—Congo
Belg.
lecomtei De Wild. l. c. 154, sine descr. lat.—Congo
Belg.
lemairei De Wild. l. c. 156, sine descr. lat.—Congo
Belg.
librevillensis De Wild. l. c. 155, sine descr. lat.—
Gabon.
lonkasa De Wild. l. c. 158, sine descr. lat.—Congo
Belg.
lubutuensis De Wild. l. c. 159, sine descr. lat.—
Congo Belg.
malchairi De Wild. l. c. 161, sine descr. lat.—
Congo Belg.
mortehanii De Wild. l. c. 163, sine descr. lat.—
Congo Belg.
multinervata De Wild. l. c. 164, sine descr. lat.—
Congo Belg.
pobeguini De Wild. l. c. 166, sine descr. lat.—
Congo Belg.
repens De Wild. l. c. 167, sine descr. lat.—Congo
Belg.
reygaertii De Wild. l. c. 168, sine descr. lat.—
Congo Belg.
semlikiensis De Wild. l. c. 171, sine descr. lat.—
Congo Belg.
seretii De Wild. l. c. 172, sine descr. lat.—Congo
Belg.
staudtii De Wild. l. c. 175, sine descr. lat.—Came-
roons.
subsessilis De Wild. l. c. 178, sine descr. lat.—
Congo Belg.
tumbaensis De Wild. l. c. 182, sine descr. lat.—
Congo Belg.
verschuerenii De Wild. l. c. 183, sine descr. lat.—
Congo Belg.
wellensii De Wild. l. c. 184, sine descr. lat.—
Congo Belg.

URAGOGA:—
wendjensis De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge
8vo, Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 185
(1936), sine descr. lat.—Congo Belg.
zenkeri De Wild. l. c. 186, sine descr. lat.—Came-
roons.

URANODACTYLUS Gilli in Fedde, Repert. lxi.
209 (1959). **CRUCIFERAE.**
afghanicus Gilli, l. c.—Afghan.*

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).
urceolata (Ruiz & Pav.) M. L. Green in Internat.
Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals
Brit. Botanists, 100, No. 1211 (1929): *Crinum*
urceolatum.

URELYTRUM Hackel (Gramin.).
isalense A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cv.
244 (1958).—Madag.
setaceosubulatum Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot.
Belg. xc. 221 (1958), in adnot.—Congo Belg.

URERA Gaudich. (Urticac.).
flamigniana Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot.
Belg. xci. 199 (1959).—Congo Belg.

UROSPATHA Schott (Arac.).
antisylleptica R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet.
Harvard Univ. xviii. 311 (1959).—Colomb.*
somnia R. E. Schult. l. c. xviii. 123 (1958).—
Colomb.*

URTICA L. (Urticac.).
sondenii (Simmons) Avrorin in Fl. Murm. Prov. iii.
136 (1956): U. dioica var. sondenii.*

URVILLEA H. B. & K. (Sapindac.).
fiebrigii F. A. Barkley in Lilloa, xxviii. 145 (1957),
in adnot.—Argent.
sparrei F. A. Barkley, l. c. 146, in adnot.—Parag.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
aberrans Bossier in Natur. Malgache, x. 28 (1959).—
Madag.*
dawsonii Steyerl. in Contrib. Sci. Los Angeles
County Mus., No. 21, 20 (1958).—Bras. (Goyaz).
incisa (A. Rich.) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist.
Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 20 (1956):
Drosera incisa.

UVARIA L. (Annonac.).
bathiei Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard.
Bot. Brux. xxvii. 84 (1957).—Madag.
decaryana Cavaco & Keraudr. l. c. 86.—Madag.
edulis N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii.
151 (1958).—N. Rhodesia.
excelsa (Hook. f. & Thoms.) King in Journ. As.
Soc. Beng. lxi. 11. 22 (1892): *Mitrephora* excelsa.
gracilipes N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,
xxxii. 152 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
humbertii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull.
Jard. Bot. Brux. xxvii. 84 (1957).—Madag.*
leandrii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.—
Madag.
magnifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst.
Bot. A. J. Cavan. xvii. 1. 419 (1959).—Ecuador.*
manjensis Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot.
Brux. xxvii. 86 (1957).—Madag.
oblanceolata W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.
vi. 197 (1957).—China (Yunnan).
saboureaui Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot.
Brux. xxvii. 83 (1957).—Madag.

UVARIODENDRON R. E. Fries (Annonac.).
anisatum Verdc. in Kew Bull. 1955, 596 (1956).—
Kenya Col.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alainii Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist.
Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 3 (1956).
—Cuba.
endertii (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan.
Born. 574 (1942): *Rigiolepis* endertii.
fimbriicalyx Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.
vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).
korthalsii (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan.
Born. 575 (1942), non Miq.: *Rigiolepis* korth-
alsii.

VACCINIUM:—

- laevigatum Castigl. *Viaggio Amer. Sett.* 1785–87, ii. 391 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (Massachusetts).
 leonis Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.
 salicifolium (J. J. Smith) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 576 (1942), non Steud.: *Rigiolepis salicifolia*.
 shaferi Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- verbasciflora (Oliv.) Mendes in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 12 (1960): *V. capensis* var. *verbasciflora*.

VAILLANTIA [Neck. Elem. Bot. i. 200 (1790)] Hoffm. Fl. Germ., ed. nov., i. II. 274 (1804). **RUBIACEAE.**

- VALANTIA** L. Sp. Pl. 1051 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 471 (1754). **RUBIACEAE.**
 aparine L. Sp. Pl. 1051 (1753).—German.; Gallia; Sicil.
 articulata L. l. c. 1052.—Aegypt.; Syria.
 cruciata L. l. c.—German.; Helvet.; Gallia.
 muralis L. l. c. 1051.—Gallia; Ital.

VALDESIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- latifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 164 (1957), descr.—Peruv.*
 rosea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 165, descr.—Peruv.*

VALERIANA L. (Valerianac.).

- glechomifolia F. G. Meyer in *Madroño*, xv. 197 (1960).—Bras. (S. Catharina).
 grossheimii Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1953); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 648 (1959).—Caucas. (Daghestan; Georgia); Tauria.
 himalayana Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 344 (1959).—Himal. bor.-occ.*
 hunzikeri Borsini in *Lilloa*, xxx. 361 (1960).—Argent.*
 kaschmiriensis Kreyer ex Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 343 (1959).—Kashmir.*
 klukhorica Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 80 (1949).—Caucas. (Georgia).
 palustroides Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 25 (1954); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 649 (1959).—Suecia; Norveg.; Fennia; Ross. eur. (Leningrad).
 proximata Sumnev. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2614 (1939): *V. schischkini* var. *robusta* Sumnev.
 pseudoubrosa Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 51 (1960).—Sibir. marit.
 sumneviczii Vorosh. *Medicin. Valer. (Publ. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS)* 124 (1959).—Sibir. or.; Mongol. bor.-occ.*
 tanaica Vorosh. l. c. 133.—Ross. eur. (Rostov).
 turczaninovii Grubov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 615 (1958): *V. heterophylla* Turcz.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- lipskyi Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—Transcasp.
 martini Losco, *Trat. Pl. Arag.* i. 23 (1876); iii. Supl. 6, 29 (1884); cf. Willk. *Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* p. viii. 71 (1893).—Hispan.
 muricata (Stev. ex Roem. & Schult.) Kapell. in *Fl. Georgiae*, viii. 60 (1952): *Fedia muricata*.
 vvedenskyi Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—As. centr. (Pamir-Alai).

VALLIERA Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 397 (1958). **TILIACEAE.** triplinervis Ruiz & Pav. l. c. 399.—Ecuador.***VALLOTA** Herb. (Amaryllidac.).

- miniata [Lindl.] in *Gard. Chron.* 1854, 119, 149 (1854).—Afr. austr.

VANHOUTTEA Lem. (Gesneriac.).

- bradeana Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 42 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).

- magdalenensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 195 (1956).—Colomb.

VARGASIELLA C. Schweinf. (Orchidac.).

- venezuelana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 219 (1958).—Venez.*

VARTHEMIA DC. (Compos.).

- asperella K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 35 (1955).—Afghan.*
 platylepis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 37.—Afghan.*

VAVILOVIA Fedorov in *Trud. Biol. Inst. Arm. Fil.*

- Akad. Nauk URSS, i. 45 (1939); cf. Fedorov in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 92 (1957), cum descr. lat. **LEGUMINOSAE.**
 aucheri Fedorov, l. c. 53; cf. Fedorov, l. c. 91, in syn.: *V. formosa* (Stev.) Fedorov.
 formosa (Stev.) Fedorov, l. c. 52; cf. Fedorov, l. c.: *Orobis formosus*.

VEITCHIA H. Wendl. (Palmae).

- filifera (H. Wendl.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 533 (1957): *Ptychosperma filiferum*.
 maddaniellii H. E. Moore, l. c. 496.—N. Hebrides.*
 merrillii (Becc.) H. E. Moore, l. c. 501: *Normanbya merrillii*.
 montgomeryana H. E. Moore, l. c. 492.—Cult.*
 pedionoma (A. C. Smith) H. E. Moore, l. c. 524: *Vitiphoenix pedionoma*.
 petiolata (Burret) H. E. Moore, l. c. 520: *Vitiphoenix petiolata*.
 pickeringii (H. Wendl.) H. E. Moore, l. c. 534: *Ptychosperma pickeringii*.
 sessilifolia (Burret) H. E. Moore, l. c. 521: *Vitiphoenix sessilifolia*.
 simulans H. E. Moore, l. c. 506.—Ins. Viti.*
 smithii (Burret) H. E. Moore, l. c. 519: *Vitiphoenix smithii*.
 vitiensis (H. Wendl.) H. E. Moore, l. c. 514: *Ptychosperma vitiense*.
 winin H. E. Moore, l. c. 499.—N. Hebrides.*

VELEZIA L. (Caryophyllac.).

- tunicoides P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 166 (1957).—Turcia.*

VELLA L. (Crucif.).

- spinosa Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.

VENIDIUM Less. (Compos.).

- wyleyi Harv. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 463 (1865).—Namaqualand.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).

- louisii Gilbert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 379 (1958).—Congo Belg.
 orophila Gilbert, l. c. 380.—Congo Belg.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- antitauricum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 336 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × araratense Hub.-Mor. l. c. 346.—As. Min. (Anatolia).
 × arenicola Hub.-Mor. l. c. 342.—As. Min. (Anatolia).
 × atchleyianum K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Creta.
 birandianum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 337 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × calcicola Hub.-Mor. l. c. 335.—As. Min. (Anatolia).
 × cephalariense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960).—Graecia.
 chinense (L.) Santapau, *Fl. Purandhar*, 90 [1957]: *Scrophularia chinensis*.
 × chrysopolitanum K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 44 (1960).—Macedon.
 × coum K. H. Rechinger, l. c. 50.—Graecia.
 decursivum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM:—

- × derekolense K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 43 (1960).—Graecia.
 × doiranense K. H. Rechinger, l. c. 51.—Macedon.
 × dramense K. H. Rechinger, l. c. 48.—Macedon.
 drymophilum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × edessanum Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 48 (1960).—Macedon.
 eleonorae Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × erzindschanense Hub.-Mor. l. c. 344.—As. Min. (Anatolia).
 × florinense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 47 (1960).—Macedon.
 globiferum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 gracilescens Hub.-Mor. l. c. 342.—As. Min. (Anatolia).
 heterobarbatum Hub.-Mor. l. c. 343.—As. Min. (Anatolia).
 × ilgazdagense Hub.-Mor. l. c. 340.—As. Min. (Anatolia).
 × innominatum K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960): *V. australe* Guss. *Fl. Sic. Syn.* i. 262 (1842), non Schrad.
 × isfendiyarens Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 345 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × kalabakense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 43 (1960).—Graecia.
 × karlikdagense K. H. Rechinger, l. c.—Macedon.
 × kavallense K. H. Rechinger, l. c. 47.—Macedon.
 × korpiaticum Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c. 53.—Macedon.
 × kotschyoides Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 335 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × kozaniense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 45 (1960).—Macedon.
 × krokeense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c. 53.—Graecia.
 × lasianthiforme Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 344 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × leilense K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 50 (1960).—Macedon.
 × leucophylloides Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c. 49.—Macedon.
 × nusaybinense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × oreodoxiforme Hub.-Mor. l. c. 344.—As. Min. (Anatolia).
 pannosiforme Stoyanoff in *Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 160 (1928).—Macedon.
 × philippiense K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 51 (1960).—Macedon.
 × pozanticum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × prokopiense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 46 (1960).—Graecia.
 × pseudobanaticum Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c. 44.—Macedon.
 × pseudogeorgicum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × pseudohajastanicum Hub.-Mor. l. c. 337.—As. Min. (Anatolia).
 × pseudospeciosum K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 49 (1960).—Graecia.
 × pseudothapsus Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 348 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 pseudovarians Hub.-Mor. l. c. 345.—As. Min. (Anatolia).
 × rhodium K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Rhodos.
 × samium K. H. Rechinger, l. c. 47.—Ins. Aegaeae (Samos).
 × sarikamischense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × selimense Hub.-Mor. l. c. 337.—As. Min. (Anatolia).
 × semisplendidum K. H. Rechinger in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 53 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).
 × semiundulatum K. H. Rechinger, l. c. 46.—Hort.

VERBASCUM:—

- serpentinicum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciv. 23 (1957).—Macedon.
 × siatistense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1, 48 (1960).—Macedon.
 × skamneliense Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c. 51.—Graecia.
 × steniense K. H. Rechinger, l. c. 50.—Graecia.
 stepporum Hub.-Mor. in Bauhinia, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × subantini Hub.-Mor. l. c. 335.—As. Min. (Anatolia).
 × suberiocarpum Hub.-Mor. l. c. 341.—As. Min. (Anatolia).
 suberratum Hub.-Mor. l. c. 347.—As. Min. (Anatolia).
 × subsplendendum K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1, 51 (1960).—Graecia.
 × tamderense Hub.-Mor. in Bauhinia, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 trichostylum Hub.-Mor. l. c. 348.—As. Min. (Anatolia).
 × tschamlibelense Hub.-Mor. l. c. 336.—As. Min. (Anatolia).
 × vlassianum Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1, 46 (1960).—Macedon.

VERBENA L. (Verbenac.).

- carolinensis (Walt.) Small, Fl. Southeast. U. S. 1009 (1903): [Phryma carolinensis].
 × fecunda Moldenke in Phytologia, vi. 330 (1958).—Hort.
 × ferax Moldenke, l. c.—Hort.
 × goodmani Moldenke, l. c.—U.S.A. (Oklahoma).
 minutiflora Briquet ex Moldenke, l. c. vii. 84 (1959).—Urug.
 parensis Moldenke, l. c. vi. 331 (1958).—Bras. (Paraná).
 × solbrigii Moldenke, l. c. vii. 85 (1959).—Hort.

VERBESINA L. (Compos.).

- angusta Maguire, Steyer. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 426 (1957).—Venez.
 pilosa Maguire & Wurdack, l. c. 483.—Venez.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- acunae Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
 alleizettei Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 359 (1959).—Madag.
 andohii C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. iii. No. 1, 115 (1957), reimpr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
 antanala Humbert; Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 361 (1959), descr. emend.—Madag.
 aristeguietae Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxi. 304 (1960).—Venez.*
 augustiniana Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
 bamendae C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. iii. No. 1, 116 (1957), reimpr.—Camerons.
 betsimisaraka Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 246 (1958).—Madag.
 bitriflora Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 64 (1956).—Colomb.
 bogotana Cuatrec. l. c. 65.—Colomb.
 brachystephana Cuatrec. l. c. 66.—Colomb.
 calerana Cuatrec. in Not. Syst., Paris, xv. 238 (1956).—Colomb.*
 coronata Koster in Blumea, Suppl. 4, 177 (1958).—Sumatra.
 crassilanata Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 67 (1956).—Colomb.
 cristallensis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
 danielis Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
 elbertiana Cuatrec. l. c. 68.—Colomb.
 franciscana Cuatrec. l. c. 69.—Colomb.
 glandulata Cuatrec. l. c.—Colomb.
 grandis (DC.) Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 44 (1960): Decaneurum grande.*

VERNONIA:—

- herbertii Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 55 (1956).—Colomb.
 huilensis Cuatrec. l. c. 71.—Colomb.
 humillima Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 248 (1958).—Madag.
 killipii Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 71 (1956).—Colomb.
 lamii Koster in Blumea, Suppl. 4, 174 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
 latisquamata (Humbert) Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 60 (1960): V. mecistophylla var. latisquamata.*
 leonis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
 lindenii (Sch. Bip.) Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 72 (1956): Critoniopsis lindenii.
 louvelii Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 247 (1958).—Madag.
 luxuriosa Koster in Blumea, Suppl. 4, 175 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
 magdalenensis Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 56 (1956).—Colomb.
 marguana Cuatrec. l. c. 57.—Colomb.
 moaensis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
 mucida Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 72 (1956).—Colomb.
 neocoursiana Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 246 (1958).—Madag.
 neoperrieriana Humbert, l. c. 245.—Madag.
 nervosa Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
 occidentalis Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 73 (1956).—Colomb.
 orbicularis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
 pallida Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 74 (1956).—Colomb.
 peculiaris Verdc. in Kew Bull. 1956, 447 (1957).—Tanganyika Terr.*
 pendula Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 57 (1956).—Colomb.
 peruviana Cuatrec. l. c. 75.—Peruv.
 pichinchensis Cuatrec. l. c. 76.—Ecuador.
 popayanensis Cuatrec. l. c. 77.—Colomb.
 sakalava Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 249 (1958).—Madag.
 sambiranensis (Humbert) Humbert, l. c. xv. 362 (1959), cum descr. ampl.: V. leandrii subsp. sambiranensis.
 seviliana Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 78 (1956).—Ecuador.
 spiritu-sancti Cuatrec. l. c. 58.—Colomb.
 subdentata Koster in Blumea, Suppl. 4, 171 (1958).—Sumatra.
 unguiculata Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 80 (1956).—Colomb.
 uniflosculosa Cuatrec. l. c. 81.—Colomb.
 unillensis Cuatrec. l. c. 59.—Colomb.
 ursicola Cuatrec. l. c. 82.—Colomb.
 vargasii Cuatrec. l. c. 83.—Peruv.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- charadzei Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 18, 53 (1955).—Caucas. (Georgia).
 × franciscana (Eastw.) Howell, Raven & Rubtsoff in Wasm. Journ. Biol. xvi. (Fl. San Francisco, Calif.) 127 (1958): V. franciscana.
 henryi Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxxi. 296 (1956).—China (Hupeh).
 imerethica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 18, 52 (1955).—Caucas. (Georgia).
 kemulariae A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 94 (1953).—Caucas. (Georgia).
 krylovii Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, x. 2457 (1939): V. teucrium subsp. altaica Watzl.
 meskhetica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 18, 56 (1955).—Caucas. (Georgia).
 mthiulethica Kemul.-Nath. l. c. 55.—Caucas. (Georgia).

VERONICA:—

- pageana Hort. ex Hadden in Gard. Chron., Ser. 3, cxxii. 64 (1947), sine descr. lat., hybr. ?—Hab. ?* taiwanica Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxxi. 297 (1956).—Formosa.*

VERONICASTRUM Fabr. (Scrophulariac.).

- axillare (Sieb. & Zucc.) Yamazaki in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 130 (1957): Paederota axillaris.
 caulopterum (Hance) Yamazaki, l. c. 127: Calorhabdos cauloptera.
 cerasifolium (Monjuschko) Yamazaki, l. c. 132: Veronica cerasifolia.
 formosanum (Masamune) Yamazaki, l. c. 127: Veronica formosana.
 kitamurae (Ohwi) Yamazaki, l. c.: Calorhabdos kitamurae.
 latifolium (Hemsl.) Yamazaki, l. c. 130: Calorhabdos latifolia.
 liukiense (Ohwi) Yamazaki, l. c. 128: Botryopleuron liukiense.
 longispicatum (Merrill) Yamazaki, l. c.: Botryopleuron longispicatum.
 plukenetii (Yamazaki) Yamazaki, l. c. 130: Botryopleuron plukenetii.
 simadai (Masamune) Yamazaki, l. c. 128: Calorhabdos simadai.
 stenostachyum (Hemsl.) Yamazaki, l. c.: Calorhabdos stenostachya.
 tagawae (Ohwi) Yamazaki, l. c. 130: Botryopleuron tagawae.
 venosum (Hemsl.) Yamazaki, l. c.: Calorhabdos venosa.
 villosulum (Miq.) Yamazaki, l. c.: Paederota villosula.
 yamatsutae (Yamazaki) Yamazaki, l. c. 128: Botryopleuron yamatsutae.
 yunnanense (W. W. Smith) Yamazaki, l. c. 130: Botryopleuron yunnanense.

VERSTEEGIA Valetton (Rubiace.).

- minor Valetton in Engl. Bot. Jahrb. lxi. 67 (1927), in clavi.—N. Guin.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).

- inamii Ohwi in Journ. Jap. Bot. xxxi. 135 (1956).—Japon.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- amplificatum Kern; Kern in Sarawak Mus. Journ. ix. 679 (1960), descr. ampl.—Borneo.*
 × hillieri Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxxii. 539 (1956).—Hort.
 indianense (Rehder) McAtee, Rev. Nearct. Viburn. 87 (1956): V. pubescens var. indianense.
 maddougallii Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvii. 369 (1957).—Mexico.*

VICIA L. (Legumin.).

- johannis Tamamsch. in Fl. Azerb. v. 495, 552 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 monanthos Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254 (1793).—Sicil.
 ocalensis R. K. Godfrey & Kral in Rhodora, lx. 256 (1958).—U.S.A. (Florida).
 pseudocassubica K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 203 (1958).—Afghan.*
 rafgae Tamamsch. in Fl. Azerb. v. 501, 553 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 sinaica Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ., No. 34 (New Rec. Fl. Egypt) 80 (1958).—Aegypt.*

VICOA Cass. (Compos.).

- leptoclada (Webb) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 62 (1956): Inula leptoclada.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).

- argentina Burmeister, Reise La Plata-Staat. ii. 5 (1861); cf. Lindinger in Beih. Bot. Centralbl. l. i. 447 (1933).—Argent.?

VIGNA Savi (Legumin.).

- filicaulis Hepper in Kew Bull. 1956, 128 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
 mungo (L.) Hepper, l. c.: Phaseolus mungo.

- VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).
 puruana Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 4 (1958).—Mexico.*
 sultepecana Paray, l. c. 7.—Mexico.*
 tepoxtlensis Paray, l. c. 6.—Mexico.*
- VILLADIA** Rose (Crassulac.).
 alpina (Fröderstr.) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa alpina.
 calcicola (B. L. Robinson & Greenm.) Jacobsen, l. c.: Sedum calcicola.
 chihuahuensis (S. Wats.) Jacobsen, l. c.: Sedum chihuahuense.
 decipiens (Baker) Jacobsen, l. c.: Cotyledon decipiens.
 fusca (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Sedum fuscum.
 galeottiana (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon galeottiana.
 grandisepala (R. T. Clausen) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum grandisepalum.
 hemsleyana (Rose) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa hemsleyana.
 jurgensenii (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon jurgensenii.
 mexicana (Schlechtend.) Jacobsen, l. c.: Umbilicus mexicanus.
 misera (Lindl.) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 38 (1959), in adnot.: Sedum miserum.
 necaxana (Fröderstr.) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958) (necaxana): Altamiranoa necaxana.
 parva (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Sedum parvum.
 platystyla (Fröderstr.) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum platystylum.
 reniformis Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Cotyledon imbricata.
 scopulina (Rose) Jacobsen, l. c.: Altamiranoa scopulina.
- VILLAMILIA** Ruiz & Pav. (Villamilla); Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 143 (1957), descr. **PHYTOLACCACEAE**.
 tinctoria Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c., descr.—Peruv.*
- VINCETOXICUM** Wolf, *Gen. Pl.* 130 (1776); Schwarz in Fedde, *Repert.* xlvii. 288 (1939). **ASCLEPIADACEAE**.
 austrokiusianum (Koidz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum austrokiusianum.
 cretaceum (Pobedim.) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* viii. 285 (1958): Antitoxicum cretaceum.
 doianum (Koidz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum doianum.
 glabrum (Nakai) Kitagawa, l. c.: Cynanchum glabrum.
 juzepczukii (Pobedim.) Privalov in *Trans. Molotov State Bot. Gard., Nikita*, xxvi. 140 (1956): [Antitoxicum juzepczukii?].
 katoi (Ohwi) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum katoi.
 kitagawae Hiyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 11 (1960): V. nikoense (Maxim.) Kitagawa.
 magnificum (Nakai) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum magnificum.
 multinerve Franch. & Savat. *Enum. Pl. Jap.* ii. 441 (1876); Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St.-Petersb.* xxiii. (Mél. Biol. ix. 793) 365 (1877).—Japon.
 nikoense (Maxim.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): V. macrophyllum var. nikoense.
 nipponicum (Matsumura) Kitagawa, l. c. 365: Cynanchum nipponicum.
 × sakaianum (Honda) Kitagawa, l. c.: Cynanchum sakaianum.
- VIOLA** L. (Violac.).
 aliceae M. S. Baker in *Madroño*, xv. 199 (1960).—Mexico.*
 angustistipulata Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 250 (1949).—China (Yunnan).
 cadevallii Pau in *Mem. R. Acad. Cienc. Barcel.*, Ser. 3, ii. 62 (1895).—Eur.
 confertifolia Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 238 (1949).—China (Yunnan).

- VIOLA** :—
 jordani Harry in *Prodr. Hist. Nat. Dép. Var (Cat. Pl. Var)* 169 (1853); cf. Albert & Jahandiez, *Cat. Pl. Vasc. Dép. Var*, 584 (1908); W. Becker in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. ii. 379 (1917), cum descr. lat.—Eur.
 microdonta Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 263 (1949).—China (Kiangsu).
 oligocephala Chang, l. c. 252.—China (Yunnan).
 pilosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.
 polymorpha Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 247 (1949).—China (Yunnan).
 pseudo-arquata Chang, l. c. 245.—China (Yunnan; Szechuan).
 pseudo-bambusetorum Chang, l. c. 256.—China (Szechuan).
 pseudo-monbeigii Chang, l. c. 251.—China (Szechuan).
 pseudostagnina Vorosh. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Fasc. 3, 49 (1947).—Ross. eur. (Voronezh).
 tenuissima Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 234 (1949).—China (Szechuan).
 trichopetala Chang, l. c. 254.—China (Yunnan).
 × wittrockiana Gams in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 616 (1925), in obs.—Hort.
- VRIDIVIA** J. H. Hemsl. & Verdc. in Hook. *Ic. Pl.* xxxvi. t. 3555 (1956). **PASSIFLORACEAE**.
 suberosa J. H. Hemsl. & Verdc. l. c.—N. Rhodesia.*
- VIROLA** Aubl. (Myristicac.).
 schultesii A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 575 (1956).—Colomb.; Venez.
- VISCUM** L. (Loranthac.).
 ambongoense Balle in *Lejeunia, Rev. de Bot., Mém.* 11, 30 (1960).—Madag.*
 calcaratum Lecomte ex Balle, l. c. 33.—Madag.*
 ceibarum Balle, l. c. 35.—Madag.*
 coursii Balle, l. c. 36.—Madag.*
 fastigiatum Balle, l. c. 44.—Madag.*
 flabellifolium Balle, l. c. 49.—Madag.*
 hexapterum Balle, l. c. 47.—Madag.*
 itrafanaomense Balle, l. c. 48.—Madag.*
 longipetiolatum Balle, l. c. 49.—Madag.*
 roncartii Balle, l. c. 63.—Madag.*
 tetrapterum Balle, l. c. 65.—Madag.*
 tieghemii Balle, l. c. 66.—Madag.*
 tsiafajavonense Balle, l. c. 75.—Madag.*
 vohimavoense Balle, l. c. 77.—Madag.*
- VITELLARIOPSIS** (Baill.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér.* 3, iii. 44 (1915). **SAPOTACEAE**.
 [MIMUSOPS sect. VITELLARIOPSIS Baill.]
- VITEX** L. (Verbenac.).
 macrofoliola Moldenke in *Phytologia*, v. 450 (1956): V. macrophylla H. J. Lam.
 schliebenii Moldenke, l. c. vii. 85 (1959).—Tanganika Terr.
 snethlagiana Huber ex Moldenke, l. c. vi. 136 (1958).—Bras. (Pará).
- VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
 hissarica Vassilcz. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 6 (1947).—As. centr. (Hissar).
 novisinensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 167 (1957).—China (Yunnan).
 sylvestris Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiac.).
 artantha Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* vi. 342 (1957).—Colomb.*
 spathiphylla Stafleu, l. c. 341.—Colomb.*
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).
 bicolor L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 174 (1960).—Costa Rica.*
 cearensis L. B. Smith, l. c. 255.—Bras. (Ceará).
 cereicola (Mez) L. B. Smith, l. c. vi. 194 (1958): Tillandsia cereicola.
 cornus-cervi Rohw. in *Abh. Auslandsdsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 82 (1956).—Am. centr. (Salvador).*

- VRIESEA** :—
 drewii L. B. Smith in *Phytologia*, v. 401 (1956).—Ecuador.*
 fibrosa L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.*
 hospitalis (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, v. 397 (1956): Tillandsia hospitalis.
 lacera (L. B. Smith) L. B. Smith in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. 831 (1957): Tillandsia lacera.
 laxa Mez; L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 4 (1959), descr. emend.—Venez.*
 maxoniana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. vi. 441 (1959): Tillandsia maxoniana.
 nutans L. B. Smith, l. c. vii. 175 (1960).—Costa Rica.*
 ovandensis Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* ii. 78 (1957).—Mexico.*
 rauhii L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 194 (1958).—Peruv.*
 robusta (Griseb.) L. B. Smith, l. c. vii. 4 (1959): Tillandsia robusta.
 sulcata L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.*
 vanhynghii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 173 (1960).—Mexico.*
 williamsii L. B. Smith, l. c. vi. 193 (1958).—Costa Rica.*
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
 antofagastensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxiii. 86 (1956).—Chile; Argent.*
 villosa Masslennik. in *Fl. Tadzhik.* i. 505 (1957).—Pamir-Alai occ.; Transcasp.

W

- WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth, *Nov. Pl. Sp.* 399 (1821). **CAMPANULACEAE**.
 bernardi Leredde, *Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N° Ajer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajer 1949)* 367 (1957).—Alger.
 candollei Tuyn in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 114 (1960), in obs.: Cephalostigma paniculatum.
 ceracea Lothian in *Vict. Nat.* lxxii. 166 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 densifolia Lothian, l. c. 167.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 erecta (Roth ex Roem. & Schult.) Tuyn in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 113 (1960): Dentella erecta.*
 hirsuta (Edgew.) Tuyn, l. c., in obs.: Cephalostigma hirsutum.
 hookeri (C. B. Clarke) Tuyn, l. c. 114: Cephalostigma hookeri.
 masafueriae (Phil.) Skottsb. in *K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl.*, n.s., li. No. 9, 6 (1914): Euphorbia masafueriae.
 pavidia Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 306 (1957).—Afr. austr.-occ.
 tibetica Quezel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 98 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- WALTHERIA** L. (Sterculiac.).
 machrisiana L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).*
- WEBERBAUERIELLA** Ferreyra in *Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 2 (1955); cf. Gray *Herb. Card Cat. COMPOSITAE*.
 johnstoniana Ferreyra, l. c.; cf. l. c.—Peruv.
- WEBERBAUEROEREUS** Backeb. (Cactac.).
 horridispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 27 (1957).—Peruv. austr.
 rauhii Backeb. l. c.—Peruv.
 seiboldianus Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 weberbaueri (K. Schum. ex Vaupel) Backeb. l. c.: [Cereus weberbaueri].
- WEBSTERIA** S. H. Wright (Cyperac.).
 submersa (Saw.) Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xv. 99 (1888): Scirpus submersus.
- WEINGARTIA** Werderm. (Cactac.).
 cintiensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 10, 9 (1958); cf. Donald in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 67 (1958).—Hab.?
 westii (Hutchinson) Donald, l. c.: Gymnocalycium westii.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- cinerea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 144 (1954), descr.—Peruv.*
- corymbosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 138, descr.—Chile.*
- crassifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 140, descr.—Peruv.*
- cutervensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
- dentata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 147 (1954), descr.—Chile.*
- ferreyrae Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
- heterophylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 141 (1954), descr.—Peruv.*
- microphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 150, descr.—Peruv.*
- ovalis Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 139, descr.—Peruv.*
- ovata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 142, descr.—Peruv.*
- pentaphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 143, descr.—Peruv.*
- portlandiana Howard & Proctor in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 106 (1958).—Jamaica.
- reticulata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 149 (1954), descr.—Peruv.*
- subsessiliflora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 145, descr.—Peruv.*

WERCKLEOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae). imitans Kimmach & Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 154 (1956).—Costa Rica.***WERNERIA** H. B. & K. (Compos.). esquilachensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 192 (1956).—Peruv.**WESTRINGIA** Sm. (Labiata). crassifolia N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957).—Austral. (Victoria). cremnophila N. A. Wakefield, l. c. 186. —Austral. (Victoria). rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959).—Austral. (Queensland).***WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeaceae). crassifolia Merrill ex Domke in *Biblioth. Bot.* xxvii. Heft 111, tab. p. 59 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).**WILCOXIA** Britton & Rose (Cactaceae). tomentosa H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* iii. 28 (1958).—Mexico.***WILHELMSIA** Reichb. (Caryophyllaceae). physodes (Fisch. ex Ser.) McNeill in *Taxon*, ix. 110 (1960).—Arenaria physodes.**WILLBLEIBIA** Herter (Gramin.). annua (Hackel) Herter in *Phyton*, vii. 296 (1958): Willkommia annua. newtonii (Hackel) Herter, l. c.: Willkommia newtonii. sarmentosa (Hackel) Herter, l. c.: Willkommia sarmentosa.**WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynaceae). cirrhifera Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 211 (1959): W. ceylanica.**WIMMERIA** Schlechtend. (Celastraceae). sternii Lundell in *Tropical Woods*, No. 110, 29 (1959).—Panamá.***WINKLERIA** Reichb. Nomencl., Abth. 2, 205, in adnot., 236 (1841): *Platynema* Schrad. (Boraginaceae).**WIRTGENIA** Andres in *Verh. Bot. Ver. Brand.* lvi. 61 (1915), in adnot. **MONOTROPACEAE**. malayana (Scortech.) Andres, l. c. 58, in obs.: Cheilotheca malayana.**WISSADULA** Medik. (Malvac.). aristulosa (K. Schum.) H. Monteiro in *An. Soc. Bot. Bras.* v. 450 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Abutilon aristulosum.**WITTIA** K. Schum. (Cactaceae). himantoclada (Roland-Goss.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 88 (1958): Rhipsalis himantoclada.**WORSLEYA** W. W[atson] in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lii. 73 (1912), in obs., nomen provis. **AMARYLLIDACEAE**.

procera (Duchartre) W. W[atson], l. c., in obs., nomen provis.: Amaryllis procera.

WOYTOKOWSKIA R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 74 (1960). **APOCYNACEAE**. spermatochorda R. E. Woodson, l. c.—Peruv.***WRIGHTIA** R. Br. (Apocynaceae). boranensis (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 692 (1960): Piaggiaca boranensis. religiosa (Teijsm. & Binn.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 653 (1882), in obs.: Echites religiosa.**WURDACKIA** Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 413 (1957). **COMPOSITAE**. flabelliformis Moldenke, l. c.—Venez.

X

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtaceae). flavida (Stapf) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 366 (1922); Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): Myrtus flavida.**XANTHOSOMA** Schott (Araceae). mendozae Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 351 (1957).—Mexico.* violaceum Schott in *Oesterr. Bot. Wochenbl.* iii. 370 (1853); Schott, *Syn. Aroid.* 58 (1856).—Am. trop.**XANTHOSTEMON** F. Muell. (Myrtaceae). verticillatus (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 38 (1956): Metrostideros verticillatus.**XANTOLIS** Rafin. (Sapotaceae). assamica (C. B. Clarke) van Royen in *Blumea*, viii. 230 (1957): Sideroxylon assamicum. baranensis (Lecomte) van Royen, l. c. 218: Sideroxylon baranense.* boniana (Dubard) van Royen, l. c. 212: Planchonella boniana. burmanica (Collett & Hemsl.) van Royen, l. c. 223: Sideroxylon burmanicum. cambodiana (Pierre) van Royen, l. c. 228: Planchonella cambodiana. embeliifolia (Merrill) van Royen, l. c. 231: Sideroxylon embeliifolium.* hookeri (C. B. Clarke) van Royen, l. c. 214: Sideroxylon hookeri. maritima (Pierre) van Royen, l. c. 222: Planchonella maritima. parvifolia (A. DC.) van Royen, l. c. 221: Sapota parvifolia. racemosa (Dubard) van Royen, l. c. 216: Planchonella racemosa.* shweliensis (W. W. Smith) van Royen, l. c. 210: Sideroxylon shweliense.* siamensis (Fletcher) van Royen, l. c. 220: Planchonella siamensis.* stenosepala (Hu) van Royen, l. c. 216: Adinandra stenosepala.***XEROALOYSIA** Tronc. in *Darwiniana*, xii. 50 (1960). **VERBENACEAE**. ovatifolia (Moldenke) Tronc. l. c. 51: Aloysia ovatifolia.***XEROMPHIS** Rafin. (Rubiaceae). nilotica (Stapf) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 39 (1958): Randia nilotica. obovata (Hochst.) Keay, l. c.: Lachnosiphonium obovatum. spinosa (Thunb.) Keay, l. c. 37: Gardenia spinosa.**XERORCHIS** Schlechter (Orchidaceae). trichorhiza (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 241 (1956): Epidendrum trichorhizum.**XEROSICYOS** Humbert (Cucurbitaceae). decaryi Guillaumin & Keraudr. in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 127 (1960).—Madag.**XEROSPERMUM** Blume (Sapindaceae). yunnanense W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 287 (1957).—China (Yunnan).***XIPHIDIUM** Loeffl. (Haemodorum). loeflingii Mutis in *Diario*, ii. 51 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.**XYLIA** Benth. (Legumin.). torreana Brenan in *Kew Bull.* 1957, 359 (1958).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Transvaal.**XYLOPIA** L. (Annonaceae). ambanjensis Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag. beanensis Cavaco & Keraudr. l. c.—Madag. capuronii Cavaco & Keraudr. l. c. 274.—Madag. chocoensis R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 435 (1956).—Colomb.* cristallensis Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 116 (1960).—Cuba.* danguyella Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag. decaryana Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag. dielsii Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag. fananehanensis Cavaco & Keraudr. l. c. 276.—Madag. ghesquiereana Cavaco & Keraudr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag. gigantophylla R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 605 (1957).—Colomb. humbertii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag. lamii Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag. maccraei (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxvii. 29 (1956): Melodorum maccraei. madagascariensis Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag. microphylla Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag. multiflora R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 605 (1957).—Colomb.* pseudolemurica Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag. saharafiensis Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag. torrei N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 157 (1958).—Afr. Lusit. Or.**XYMALOS** Baill. (Monimiaceae). ulugurensis (Engl.) Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 310 (1901), in obs.: Paxiodendron ulugurense.**XYRIS** L. (Xyridaceae). adusta Koyama in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 365 (1956).—Siam.* archeri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 246 (1960).—Bras. (Minas Geraes).* dawsonii L. B. Smith & Downs in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).* egleri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 247 (1960).—Bras. (Pará).* hatschbachii L. B. Smith & Downs, l. c. 248.—Bras. (Paraná).* machrisiana L. B. Smith & Downs in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).* maritima Koyama in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 367 (1956).—Indo-China (Anam).* mima L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 250 (1960).—Bras. (Pará).* moraësi L. B. Smith & Downs, l. c. 251.—Bras. (Parahyba).* piresiana L. B. Smith & Downs, l. c. 253.—Bras. (Pará).* ramboi L. B. Smith & Downs, l. c. 254.—Bras. (Bahia).* reitzii L. B. Smith & Downs, l. c. 255.—Bras. (S. Catharina).* tomentosa L. B. Smith & Downs, l. c. 257.—Bras. (Pará).*

Y

YUCCA L. (Liliac.).

grandiflora Gentry in *Madroño*, xiv. 51 (1957).—Mexico.*
necopina Shinnars, *Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 408 (1958).—U.S.A. (Texas).

YUNNANEA Hu in *Acta Phytotax. Sin.* v. 282 (1956). **THEACEAE**.

xylocarpa Hu, l. c.—China (Yunnan).*

YUSHANIA P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 355 (1957). **GRAMINEAE**.

niitakayamensis (Hayata) P. C. Keng, l. c. 357: *Arundinaria niitakayamensis*.

Z

ZALEYA Burm. f. (Aizoac.).

pentandra (L.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xiv. 238 (1960): *Trianthema pentandra*.
sennii (Chiov.) C. Jeffrey, l. c.: *Trianthema sennii*.

ZAMIA L. (Zamiac.).

madida R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 114 (1958).—Colomb.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

alpinum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 60 (1957).—China (Yunnan).*
anadenium (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara anadenia*.
asperum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 75 (1957).—China (Yunnan).*

austrosinense Huang, l. c. 53.—China (Kwangtung).*

azuense (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara azuensis*.

calicola Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 65 (1957).—China (Yunnan; Kweichau).*

cyrtorhachium (Hayata) Huang, l. c. 81: *Fagara cyrtorhachia*.

dissitoides Huang, l. c. 78.—China (Yunnan; Kwangsi).*

domingense (Krug & Urb.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara domingensis*.

furcyense (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara furcyensis*.

haitiense (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara haitiensis*.

hidalgense Lundell in *Wrightia*, ii. 105 (1960).—Mexico.

kwangsiense (Hand.-Mazz.) Chun ex Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 71 (1957): *Fagara kwangsiensis*.

laxifoliolatum (Hayata) Huang, l. c. 81: *Fagara laxifoliolata*.

leiorhachium (Hayata) Huang, l. c. 64: *Fagara leiorhachia*.

lenticellosum (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara lenticellosa*.

leonardi (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara leonardi*.

macranthum (Hand.-Mazz.) Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 70 (1957): *Fagara macrantha*.

melanorhachis (Hoyle) Little in *Phytologia*, vi. 506 (1959): *Fagara melanorhachis*.

nigrescens (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara nigrescens*.

obcordatum (Urb. & Ekman) Jiménez, l. c.: *Fagara obcordata*.

obtriangulare (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara obtriangularis*.

ZANTHOXYLUM :—

parvum Shinnars in *Field & Lab.* xxiv. 19 (1956).—U.S.A. (Texas).

rhombifoliolatum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 67 (1957).—China (Szechuan).*

robiginosum (Reeder & S. Y. Cheo) Huang, l. c. 35: *Fagara robiginosa*.

taliense Huang, l. c. 62.—China (Yunnan).

tetraphyllum (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara tetraphylla*.

tibetanum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 57 (1957).—Tibet.*

utile Huang, l. c. 48.—China (Yunnan).

yunnanense Huang, l. c. 59.—China (Yunnan).*

ZEDERBAUERA H. P. Fuchs in *Phyton*, viii. 162 (1959). **CRUCIFERAE**.

echinella (Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c. 166: *Erysimum echinellum*.*

lycaonica (Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c. 164: *Syrenia lycaonica*.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

pluricolor Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 223 (1956): *Habranthus versicolor*.

× *ruthiae* Traub in *Plant Life*, xv. 36 (1959), hybr. artef.—Hort.

tubispatha (L'Hérit.) Herbert ex Traub in *Taxon*, vii. 110 (1958): *Amaryllis tubispatha*.

ZERNA Panz. (Gramin.).

monoclada (Domin) Holub in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 9 (1960): *Bromus monocladus*.

yezoensis (Ohwi) Sugimoto in *Amat. Herb.* xix. No. 1, 5 (1958): *Bromus yezoensis*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

cognata Ohwi & Koyama in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 274 (1957).—Ins. Liukiu.*

falcatula (J. J. Smith) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (Febr. 1911), in obs.: *Hetaeria falcatula*.

luzonensis (Ames) Schlechter, l. c., in obs.: *Adenostylis luzonensis*.

marivelensis (Ames) Schlechter, l. c., in obs.: *Adenostylis marivelensis*.

strateumatica (L.) Schlechter, l. c., in obs.: *Orchis strateumatica*.

ZEYHERELLA (Engl. pro parte) Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 37 (1958). **SAPOTACEAE**.

[**CHRYSOPHYLLUM** sect. **ZEYHERELLA** Engl. pro parte.]

magalismontana (Sond.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum magalismontanum*.

ZINNIA L. (Compos.).

citrea A. M. Torres in *Madroño*, xv. 215 (1960).—Mexico.

jugistyla P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 163 (1958).—Mexico.

ZIZIPHORA L. (Labiata.).

dzhavakhishvilii Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 67 (1957).—Caucas. (Georgia).

karjagini Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 58 (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).

magakjani Ter-Chatschat. l. c. 59.—Armen.

ZIZIPHORA :—

subnivalis Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 42 (1951).—Caucas. (Georgia).

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

angustifolius (Miq.) Hatusima ex van Steenis in *Nova Guinea*, Bot., No. 3, 13 (1960): *Solenostigma angustifolium*.

fungii Merrill; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 63 (1958), descr. ampl.—China (Hainan; Yunnan).

itacaiunensis Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 151 (1959).—Bras. (Pará).*

javanensis Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 58 (1823).—Java cult.

riverialis Codd in *Bothalia*, vii. 31 (1958).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*

ZOEGEA L. (Compos.).

glabricalis Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 447 (1959).—Persia.

mesopotamica Czerep. l. c. 451.—Mesopotam.

ZOLLERNIA Maximil. & Nees (Legumin.).

mocitayba Fr. Allem. ex L. E. Mello in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 22, 4 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ZOSTERA L. (Zosterac.).

nodosa Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 256 (1793).—Sicil.

ZOYSIA Willd. (Gramin.).

× *forbesiana* Traub in *Plant Life*, xiii. 146 (1957), hybr. artef.—Hort.

ZYGOCACTUS K. Schum. (Cactac.).

microsphaericus (K. Schum.) F. Buxb. in *Kakteen*, Lief. 4, Morph. (15) (Maio 1957), in adnot.: *Cereus microsphaericus*.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

crassifolium Schlechter ex van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 70 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassissimum Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxx. 167 (1958).—S. Austral.*

englerianum (Popov) Popov in *Fl. Uzbekistan*. iv. 57 (1959), in obs.: *Z. miniatum* var. *englerianum*.

jaxarticum Popov, l. c. 58: *Z. miniatum* subsp. *dielsianum* Popov.

macracanthum van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 69 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

madagascariense (Baill.) Stauff. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 273 (1956): *Petrusia madagascariensis*.

maximiliani Schlechter ex van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 60 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

obcarpum Loes. ex van Huysst. l. c. 71.—Afr. austr.-occ.

sphaerocarpum Schlechter ex van Huysst. l. c. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).

sulcatum van Huysst. l. c. 72.—Afr. austr.-occ. typicum (Popov) C. Regel in *Candollea*, xvi. 232 (1958): *Z. fabago* subsp. *typicum*.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

chateaubriandii Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Bot., No. 16, 1 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

duzeniana (Kraenzl.) Pabst in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 27 (1956): *Ornithocephalus duzenianus*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p style="text-align: center;">A</p> <p>ACANTHACEAE <i>Borneacanthus Bremek.</i> <i>Cosmianthemum Bremek.</i> <i>Cuenotia Rizzini</i> <i>Diplanthera Gled.</i> <i>Gymapsis Bremek.</i> <i>Lundellia Leonard</i> <i>Mirandea Rzedowski</i> <i>Pelecostemon Leonard</i> <i>Planetanthemum (Endl.) Kuntze</i> <i>Sinthrobastes Bremek.</i> <i>Staurogynopsis Mangenot & Aké Assi</i></p> <p>AIZOACEAE <i>Aizoanthemum Dinter ex Friedrich</i> <i>Anisocalyx L. Bolus</i> <i>Caryotophora Leistn.</i> <i>Ottosonderia L. Bolus</i> <i>Ruschianthemum Friedrich</i> <i>Skiatophytum L. Bolus</i></p> <p>ALISMATACEAE <i>Helanthium (Benth. & Hook. f.) Engelm. ex Britton</i></p> <p>AMARANTHACEAE <i>Acnide Mitch.</i> <i>Cladothrix (Moq.) Nutt. ex Hook. f.</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE <i>× Cooperanthes Lanc., hybr. artef.</i> <i>Elisena M. Roem.</i> <i>Imantophyllum Hook.</i> <i>Pseudourceolina Vargas</i> <i>Rauhia Traub</i> <i>× Rhodobranthus Traub, hybr. artef.</i> <i>× Sydneya Traub, hybr. artef.</i> <i>Worsleya W. W[atson], nomen provis.</i></p> <p>ANACARDIACEAE <i>Anacardium Lam.</i> <i>Bonetiella Rzedowski</i> <i>Ebandoua Pellegr.</i> <i>Terminthia Bernh.</i></p> <p>ANNONACEAE <i>Froesiodendron R. E. Fries</i> <i>Hyalostemma Wall. ex Meissn.</i> <i>Pseudartabotrys Pellegr.</i></p> <p>APOCYNACEAE <i>Carpodinus R. Br. ex G. Don</i> <i>Cornacchinia Endl.</i> <i>Woytkowskia R. E. Woodson</i></p> <p>ARACEAE <i>Aronia Mitch.</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE <i>Baeolepis Decne. ex Moq.</i> <i>Karimbolea Descoings</i> <i>Lithocaulon Bally</i> <i>Vincetoxicum Wolf</i></p>	<p>BIGNONIACEAE <i>Arthrophyllum Boj. ex DC.</i> <i>Kuhlmannia J. C. Gomes</i> <i>Lamiodendron van Steenis</i> <i>Leiogyne (K. Schum.) Bur. ex Post & Kuntze</i> <i>Markhamia Seem. ex Baill.</i> <i>Spathicalyx J. C. Gomes</i></p> <p>BOMBACACEAE <i>Kostermansia Soeg. Reksod.</i></p> <p>BORAGINACEAE <i>Glochidocaryum W. T. Wang</i> <i>Lappula Wolf</i> <i>Messerschmidia L. ex Hebenstr.</i></p> <p>BROMELIACEAE <i>Fosterella L. B. Smith</i> <i>Garrelia Gaudich.</i></p> <p>BURMANNIACEAE <i>Mamorea E. de la Sota</i></p>	<p>CELASTRACEAE <i>Kurrimia Wall. ex Thwait.</i> <i>Maurocenia Mill.</i> <i>Monocelastrus F. T. Wang & T. Tang</i></p> <p>CENTROLEPIDACEAE <i>Juncella F. Muell. ex Hieron.</i></p> <p>CHENOPODIACEAE <i>Climacoptera Botsch.</i> <i>Eremochion Gilli</i> <i>Fredolia (Coss. & Durieu ex Bunge) Ulbr.</i> <i>Physandra Botsch.</i></p> <p>COMMELINACEAE <i>Separotheca Waterf.</i> <i>Stanfieldiella Brenan</i></p> <p>COMPOSITAE <i>Achnopogon Maguire, Steyer. & Wurdack</i> <i>Amboroa Cabrera</i> <i>Artanacetum (Razade) Razade</i> <i>Asaemia Harv. ex Benth.</i> <i>Benitoa Keck</i> <i>Billya Cass.</i> <i>Brachyridium Meissn.</i> <i>Chimantaea Maguire, Steyer. & Wurdack</i> <i>× Chrysanthemoachillea Prodan</i> <i>Chrysopappus Takht.</i> <i>Conyzanthus Tamamsch.</i> <i>Diomedella Cass.</i> <i>Discoseris (Endl.) Kuntze</i> <i>Eremopappus Takht.</i> <i>Ernstia Badillo, sine descr. lat.</i> <i>Eurydochus Maguire & Wurdack</i> <i>Ferreyrella Blake</i> <i>Glossanthus P. Poljakov</i> <i>Glossarion Maguire & Wurdack</i> <i>Grossheimia Sosn. & Takht.</i> <i>Hacub [Vaill.] Boehm.</i> <i>Hasteola Rafin.</i> <i>Havanella [L. ex] Kuntze</i> <i>Hecatactis Mattf.</i> <i>Hesperoseris Skottsb.</i> <i>Heterorhachis Sch. Bip. ex Walp.</i> <i>Hippolytia P. Poljakov</i> <i>Itisia Blake</i> <i>Kaschgaria P. Poljakov</i> <i>Kemulariella Tamamsch.</i> <i>Krylovia Schischk.</i> <i>Lepidolopsis P. Poljakov</i> <i>Leptoclinium (Nutt.) A. Gray</i> <i>Microlophopsis Czerep.</i> <i>Mikaniopsis Milne-Redhead</i> <i>Modestia Charadze & Tamamsch.</i> <i>Nannoseris Hedb.</i> <i>Neblinaea Maguire & Wurdack</i> <i>Nikitinia Iljin</i> <i>Paracalia Cuatrec.</i> <i>Phoenicoseris (Skottsb.) Skottsb.</i> <i>Plumosipappus Czerep.</i> <i>× Prenanthenia Svent.</i> <i>Rennera Merxm.</i> <i>Schumeria Iljin</i> <i>× Sonchustenia Svent.</i> <i>Stebbinsia Lipschitz</i> <i>Stemmatella Wedd. ex Benth.</i> <i>Stomatochaeta (Blake) Maguire & Wurdack</i></p>	<p>COMPOSITAE:— <i>Symphyochoeta (DC.) Skottsb.</i> <i>Syncalathium Lipschitz</i> <i>Thoreliella C. Y. Wu</i> <i>Weberbaueriella Ferreyra</i> <i>Wurdackia Moldenke</i></p> <p>CONVOLVULACEAE <i>Astripomoea A. Meeuse</i> <i>Tetralocularia O'Donell</i></p> <p>CRASSULACEAE <i>× Dudleveria Rowley, sine descr. lat.</i> <i>× Graptoveria Rowley, sine descr.</i> <i>× Greenonium Rowley, sine descr.</i> <i>Rhodia Adans.</i> <i>Sedella Fourr.</i></p> <p>CRUCIFERAE <i>Acachmena H. P. Fuchs</i> <i>Brassicella Fourr. ex O. E. Schulz</i> <i>Catenularia Botsch.</i> <i>Cheirinia Link</i> <i>Gorodkovia Botsch. & Karavaev</i> <i>Lomasporea (DC.) Steud.</i> <i>Metathlaspi E. H. L. Krause</i> <i>Palaeconringia E. H. L. Krause</i> <i>Parryodes Jafri</i> <i>Pseudovesicaria (Boiss.) Rupr.</i> <i>Synstemon Botsch.</i> <i>Syrenia Andr. ex Bess.</i> <i>Syreniopsis H. P. Fuchs</i> <i>Uranodactylus Gilli</i> <i>Zederbauera H. P. Fuchs</i></p> <p>CUCURBITACEAE <i>Diplocyclus (Endl.) Post & Kuntze</i></p> <p>CUPRESSACEAE <i>Callitropsis Oerst.</i></p> <p>CYCLANTHACEAE <i>Pseudoludovia Harling</i> <i>Schultesiophytum Harling</i> <i>Thoracocarpus Harling</i></p> <p>CYPERACEAE <i>Calisto Néraud</i> <i>Eriophoropsis Palla</i> <i>Erioscirpus Palla</i> <i>Leucocoma Rydb.</i> <i>Linagrostis Zinn</i> <i>Microdracoides Hua</i> <i>Psyllophora [Ehrh. pro uninom.] Heuffel</i></p>
<p>BALANOPHORACEAE <i>Lytogomphus Jungh.</i></p>	<p style="text-align: center;">C</p> <p>CACTACEAE <i>Acantholobivia Y. Ito</i> <i>Acanthopetalus Y. Ito</i> <i>Cephalocleistocactus F. Ritter</i> <i>Chamaelobivia Y. Ito</i> <i>Chileorebutia F. Ritter</i> <i>Cullmannia Distef.</i> <i>Dactylanthocactus Y. Ito</i> <i>Furiolobivia Y. Ito</i> <i>Gymnantha Y. Ito</i> <i>Gymnocereus Rauh & Backeb.</i> <i>Heliabravoa Backeb.</i> <i>Mesechinopsis Y. Ito</i> <i>Neolobivia Y. Ito</i> <i>Neotanahashia Y. Ito</i> <i>Notocactus (K. Schum.) Backeb.</i> <i>Pediocactus Britton & Rose ex Britton & Brown</i> <i>Pilocanthus B. W. Benson & Backeb.</i> <i>Pilosocereus Byles & Rowley</i> <i>Pseudonopalxochia Backeb.</i> <i>Pygmaococereus H. Johnson & Backeb.</i> <i>Pyrrhocactus (A. Berger) Backeb.</i> <i>Rauhocereus Backeb.</i> <i>Rooksbya (Backeb.) Backeb.</i> <i>Salpingolobivia Y. Ito</i> <i>Sericocactus Y. Ito</i> <i>Submatucana Backeb.</i> <i>Thelocephala Y. Ito</i></p> <p>CAMPANULACEAE <i>Astrocodon Fedorov</i> <i>Brachycodon Fedorov</i> <i>Cryptocodon Fedorov</i> <i>Euregelia Kuntze</i> <i>Popoviocodonia Fedorov</i> <i>Sergia Fedorov</i></p> <p>CAPPARDACEAE <i>Forchhammeria Liebm.</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE <i>Acosmia Benth. ex G. Don</i> <i>Bolanthus (Ser.) Reichb.</i> <i>Coronaria Adans.</i> <i>Krascheninikovia Turcz. ex Endl.</i> <i>Ochotonophila Gilli</i></p>	<p>D</p> <p>DICHAPETALACEAE <i>Falya Descoings</i></p> <p>DIPSACACEAE <i>Acanthocalyx (DC.) Van Tiegh.</i> <i>Acura Hill</i></p>	<p style="text-align: center;">E</p> <p>ELAEOCARPACEAE <i>Peripentadenia L. S. Smith</i></p> <p>ERICACEAE <i>Cassiphone Reichb.</i> <i>Chiogenes Salisb. ex Torr.</i> <i>Gonocalyx Planch. & Linden ex A. C. Smith</i></p>

EUPHORBIACEAE

Beltrania *Miranda*
 Blotia *Leandri*
 Boutonia *Boj. ex Baill.*
 Chonocentrum *Pierre ex Pax & K. Hoffm.*
 Cubacroton *Alain*
 Droceloncia *J. Léonard*
 Duvigneaudia *J. Léonard*
 Erismanthus *Wall. ex Muell. Arg.*
 Keayodendron *Leandri*
 Lepidostachys *Wall. ex Lindl.*
 Muricococcum *Chun & How*
 Platystigma *R. Br. ex Benth.*
 Stelechantheria *Thou. ex Baill.*
 Tapoides *Airy Shaw*

F**FLACOURTIACEAE**

Laëtia *Loefl. ex L.*
 Licopolia *Rippa*
 Neoptychocarpus *Buchheim*

G**GENTIANACEAE**

Cicendiopsis *Kuntze*
 Gentianopsis *Ma*

GESNERIACEAE

Lembocarpus *Leeuwenb.*
 Opithandra *B. L. Burt*
 Rhoogeton *Leeuwenb.*
 Tylopsacas *Leeuwenb.*
 Tyloperma *Leeuwenb.*

GLOBULARIACEAE

× *Lytanthobularia Svent.*

GOODENIACEAE

Cyphiella *(Presl) Spach*

GRAMINEAE

× *Aegilotricum Wagner ex Tschermak*
 Anisachne *Keng*
 Arthrochloa *Lorch*
 Bambusa *Mutis ex Caldas*
 Blepharoneuron *Nash*
 Calosteca (Calotheca) *Desv.*
 Centosteca (Centotheca) *Desv.*
 Claudia *Opiz*
 Colobanthium *Reichb.*
 Diandrochloa *de Winter*
 Diandrostachya (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix*
 Dilophotriche (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix*
 × *Elymordeum Lepage*
 Elytrobalepharum (Steud.) *Schlechtend.*
 × *Euchlaeza Janaki ex Bor, hybr. artef., sine descr. lat.*
 Hemisorghum *C. E. Hubbard*
 Heteropholis *C. E. Hubbard*
 Hyparrhenia *Anderss. ex E. Fourn.*
 Indopoa *Bor*
 Kengia *Packer*
 Keniochloa *Melderis*
 Krombolzia *Rupr. ex Fourn.*
 Leptopogon *Roberty*
 Loudetiopsis *Conert*
 Metcalfia *Conert*
 Nematopoa *C. E. Hubbard*
 Neobambusa *Keng ex P. C. Keng, sine descr.*
 Piptophyllum *C. E. Hubbard*
 Pseudodanthonia *Bor & C. E. Hubbard*
 Pseudosasa *Makino ex Nakai*
 Pterochloris *A. Camus*
 Racemobambos *Holttum*
 Reitzia *Swallen*
 Richardsiella *Elffers & Kennedy-O'Byrne*
 Robynsiachloa *Jacques-Félix*
 Sinochasea *Keng*

GRAMINEAE :—

Triphlebia *Stapp*
 Tripogon *Roem. & Schult.*
 Yushania *P. C. Keng*

GRUBBIACEAE

Lithodia *Blume*

GUTTIFERAE

Campylopelma *Reichb.*
 Huebneria *Reichb.*

H**HAEMODORACEAE**

Pyrrothiza *Maguire & Wurdack*

HAMAMELIDACEAE

Neostrearia *L. S. Smith*

HIMANTANDRACEAE

Himantandra *F. Muell. ex Diels*

HIPPOCRATEACEAE

Apodostigma *R. Wilczek*
 Bequaertia *R. Wilczek*
 Reissantia *N. Hallé*
 Simirestis *N. Hallé*

HYMENOCARDIACEAE

Hymenocardia *Wall. ex Lindl.*

I**ICACINACEAE**

Apodytes *E. Mey. ex Arn.*
 Barreria *Scop.*

IRIDACEAE

Ferraria *Burm. ex Mill.*
 Morea *Mill.*

J**JUGLANDACEAE**

Juglandicarya *Reid & Chandler*

JUNCACEAE

Prionoschoenus (Reichb.) *Kuntze*

L**LABIATAE**

Cheilyctis (Rafin.) *Spach*
 Chienodoxa *Y. Z. Sun*
 Haumaniastrum *Duvign. & Plancke*
 Ladanum *Gilib.*

LAURACEAE

Neosilvia *Pax*

LEGUMINOSAE

Ammopiptanthus *S. H. Cheng*
 Androcalymma *Dwyer*
 Bracteolanthus *de Wit*
 Brenierea *Humbert*
 Cebipira *Juss. ex Kuntze*
 Fagelia *DC.*
 Huertia *Mutis*
 Isomacrolobium *Aubrév. & Pellegr.*
 Kerstania *K. H. Rechinger*
 + *Laburnocytisus C. K. Schneider*
 Lissera *Adans. ex Fourn.*
 Lophocarpinia *Burkart*
 Lysiphyllum (Benth.) *de Wit*
 Oreophysa (Bunge ex Boiss.) *Bornm.*
 Oxyramphis *Wall. ex Meissn.*
 Paloveopsis *R. S. Cowan*
 Papilionopsis *van Steenis*
 Pseudolotus *K. H. Rechinger*
 Rudua *Maekawa*
 Sindoropsis *J. Léonard*
 Toubauate *Aubrév. & Pellegr.*
 Triplisomeris *Aubrév. & Pellegr.*
 Vavilovia *Fedorov*

LENTIBULARIACEAE

Doerrienia *Reichb.*
 Sacculina *Bosser*

LILIACEAE

Alainella (A. Berger) *Lemée*
 Cepa [*Rumph. ex Kuntze*
 × Chionoscilla *J. Allen ex Nicholson*
 Eduardoregelia *Popov*
 Martagon (Reichb.) *Opiz*
 Polygonatum *Zinn (non Mill.)*
 Sanseverinia *Petagna*
 Sarsaparilla *Kuntze*
 Trihesperus *Herb.*

LORANTHACEAE

Baratostachys (Korth.) *Kuntze*
 Berhautia *Balle*
 Danserella *Balle*
 Furarium *Rizzini*
 Tieghemia *Balle*

M**MAGNOLIACEAE**

Parakmeria *Hu & Cheng*
 Paramanglietia *Hu & Cheng*

MALPIGHIACEAE

Atopocarpus *Cuatrec.*
 Meckelia (Mart. ex A. Juss.) *Griseb.*
 Skoliopteris *Cuatrec.*

MALVACEAE

Calyculogygas *Krapov.*
 Plarodrigoa *Looser*
 Radyera *Bullock*

MELASTOMATACEAE

Bisglaziovina *Cogn.*
 Dionychastrum *A. & R. Fernandes*
 Dolichoura *Brade*
 Gravesiella *A. & R. Fernandes*
 Huilaea *Wurdack*
 Microphysca *Naud.*
 Myrmidone *Mart. ex Meissn.*
 Pseudosbeckia *A. & R. Fernandes*
 Siphanthoropsis *Brade*

MELIACEAE

Acanthotrichilia (Urb.) *O. F. Cook & Collins*
 Astrotrichilia (Harms) *Leroy*
 Calodecaryia *Leroy*
 Capuronianthus *Leroy*
 Disyphonia *Griff.*
 Lepidotrichilia (Harms) *Leroy*
 Neobegonia *Leroy, sine descr. lat.*
 Pistaciovitex *Kuntze*
 Pseudobersama *Verdc.*

MENISPERMACEAE

Fibraureopsis *Yamamoto*
 Sarcophium *Troupin*

MONIMIACEAE

Phanerogonocarpus *Cavaco*

MONOTROPACEAE

Wirtgenia *Andres*

MYRISTICACEAE

Myristica *Rottb.*

MYRTACEAE

Acmenosperma *Kausel*
 Acreugenia *Kausel*
 Amomyrtella *Kausel*
 Myrciariopsis *Kausel*
 Pseudanmomis *Kausel*
 Pseudomyrcianthes *Kausel*
 Sinoga *S. T. Blake*

N**NYCTAGINACEAE**

Caribea *Alain*

NYMPHAEACEAE

Leuconymphaea *Kuntze*

O**OLACACEAE**

Eganthus *Van Tiegh.*

ONAGRACEAE

Dantia *Boehm.*

OPILIACEAE

Agonandra *Miers ex Benth. & Hook. f.*

ORCHIDACEAE

Cephalantheropsis *Guillaumin*
 Gavilea *Poepp.*
 Hellerorchis *A. D. Hawkes*
 Holothrix *L. C. Rich. ex Lindl.*
 Katherinea *A. D. Hawkes*
 Leucohyale *Klotzsch*
 Polyotidium *Garay*
 Ridleya (Hook. f.) *Pfitz.*
 Teuscheria *Garay*

OROBANCHACEAE

Aphyllon *Mitch.*

P**PALMAE**

Markleya *Bondar*
 Microcoelum *Burret & Potz*
 Stevensonia *J. Duncan ex I. B. Balf.*

PASSIFLORACEAE

Distephana (DC.) *Juss. ex M. Roem.*
 Psilanthus (DC.) *Juss. ex M. Roem.*
 Viridivia *J. H. Hemsl. & Verdc.*

PEDALIACEAE

Ischnia *DC. ex Meissn.*

PENAEACEAE

Saltera *Bullock*
 Sarcocolla *Boehm.*
 Sarcocolla *Kunth*

PINACEAE

Cathaya *Chun & Kuang*

PITTOSPORACEAE

Tobira *Adans.*

PODOSTEMACEAE

Indotristicha *van Royen*
 Polypleurum (Tul.) *Warming*

POLYGALACEAE

Jakkia (Jackia) *Blume*
 Mundia *H. B. & K.*

POLYGONACEAE

Aconogonum (Meissn.) *Reichb.*
 Helxine (L.) *Rafin.*
 Physopyrum *Popov*

PORTULACACEAE

Limnia *Haw.*

PRIMULACEAE

Anagzanthe *Baudo, sine descr.*
 Astrolinon *Baudo*

R**RANUNCULACEAE**

Aconitella *Spach*
 Plectornis *Rafin. ex Lunell*

RAPATEACEAE

Duckea *Maguire*
 Epiphyton *Maguire*
 Guacamaya *Maguire*
 Kunhardtia *Maguire*
 Phelpsella *Maguire*

RESTIONACEAE

Restio *Rottb.*

RHIZOPHORACEAE

Aërope (Endl.) Reichb.
Blepharistemma Wall. ex Benth.

ROSACEAE

Agrimonioides Wolf
× *Armenoprurus* Janchen, sine descr. lat.
Aucuparia Medik.
Causea Scop.
× *Cerapadus* Buia, sine descr. lat.
Chloromeles (Decne.) Decne.
Fragariastrum (Ser. ex DC.) Schur
Juzepczukia Chrshan.
Louiseania Carr.
Malacomeles (Decne.) Engl.
Oemleria Reichb.

RUBIACEAE

Arbulocarpus Tennant
Brenania Keay
Calochone Keay
Choristanthus K. Schum.
Didymosalpinx Keay
Homollea Arènes
Homolliella Arènes
Lasiostoma Benth.
Lathraeocarpa Bremek.
Mericocalyx Bamps
Oligocodon Keay
Paratriaina Bremek.
Peponidium (Baill.) Arènes
Polycoryne Keay
Preussiodora Keay
Pseudogardenia Keay
Pseudopeponidium Homolle ex Arènes
Pyragra Bremek.
Schizenterospermum Homolle ex Arènes
Thouarsiora Homolle ex Arènes
Thyridocalyx Bremek.
Vaillantia [Neck.] Hoffm.

RUTACEAE

Angostura L. C. Rich.; cf. Post & Kuntze
Antommarchia Colla ex Meissn.
Evodiella van der Linden
Luvunga Buch.-Ham. ex Wight & Arn.
Myllanthus R. S. Cowan
Perijea Tul.
Raulinoa R. S. Cowan

S**SANTALACEAE**

Amphorogyne Stauff. & Hürlim.
Bryodes R. Phil.
Daenikera Hürlim. & Stauff.

SAPINDACEAE

Blighiopsis Van der Veken
Cominia P. Br.
Koon Pierre
Sapindopsis How & Ho

SAPOTACEAE

Ambianella Willis
Aubreginia Heine
Austromimusops A. Meeuse
Boivinella Pierre ex Aubrév. & Pellegr.
Kantou Aubrév. & Pellegr.
Magodendron Vink
Neoboivinella Aubrév. & Pellegr.
Neolemonniera Heine
Synsepalum (A. DC.) Daniell
Tisserantiodoxa Aubrév. & Pellegr.
Vitellariopsis (Baill.) Dubard
Zeyherella (Engl. pro parte) Pierre ex Aubrév. & Pellegr.

SARCOLAENACEAE

Sclerochlaena Post & Kuntze

SAURURACEAE

Circaeocarpus C. Y. Wu

SAXIFRAGACEAE

Diconangia Mitch. ex Adans.
Kurrimia Wall. ex Meissn.

SCROPHULARIACEAE

× *Celsioverbascum* K. H. Rechinger & Hub.-Mor.
Hydrotrida Willd. ex Britton & Brown
Paederotella (E. Wulff) Kemul.-Nath.
Schizosepala G. M. Barroso
Stachelinia Crantz

STERCULIACEAE

Dendroleandria Arènes
Helmiopsiella Arènes

T**TAXACEAE**

Struvea Reichb.

THEACEAE

Melchiora Kobuski
Sinopyrenaria Hu
Yunnanea Hu

THYMELAEACEAE

Deltaria van Steenis

TILIACEAE

Coreta P. Br.
Jarandersonia Kosterm.
Valliera Ruiz & Pav. apud López

U**ULMACEAE**

Mirandaceltis A. J. Sharp

UMBELLIFERAE

Buniella Schischk.
Koelzella Hiroe
Komarovia Korovin

UMBELLIFERAE:—

Phellopterus (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Coult. & Rose
Pinacantha Gilli
Spongiosyndesmus Gilli
Tricholaser Gilli

URTICACEAE

Memorialis Buch.-Ham. ex Wedd.
Parsana Parsa & Maleki

V**VACCINIACEAE**

Decachaena Torr. & A. Gray ex A. Gray
× *Rhodocinium* Avrorin
× *Rhodococcum* (Rupr.) Avrorin

VALERIANACEAE

Pseudobetckea (Hoeck) Lincz.

VERBENACEAE

Bellevia Scop.
Blairia Houst. ex Adans.
Glossocarya Wall. ex Griff.
Hymenopyramis Wall. ex Griff.
Xeroaloysia Tronc.

X**XYRIDACEAE**

Achlyphila Maguire & Wurdack
Orectanthe Maguire

Z**ZINGIBERACEAE**

Colebrookia Donn ex Lestib.
Hitcheniopsis (Baker) Ridley
Phaeomeria Lindl. ex K. Schum.

ZYGOPHYLLACEAE

Halimiphyllum (Engl.) A. Boriss.

